



GESTION INTÉGRALE
POUR LES MOYENNES ET
GRANDES ENTREPRISES



1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE	3
2. MODULES OPÉRATIONNELS	13
Gestion Économique et Financière	15
Comptabilité Générale	16
Comptabilité Analytique	17
Gestion du Trésor	18
Gestion des Immobilisations / Immobilisations	19
Gestion Budgétaire	20
Tableau de Bord Financier (FMC)	21
Intégration Bancaire	22
Achats-Fournitures	23
Logistique-Entrepôts	25
Sga-Radio Frequency	27
Vente-Distribution	29
Facture Électronique	31
Gestion des Relations (CRM)	33
Terminal de Point de Vente (TPV)	35
Web et Commerce Électronique	37
Gestion de Projet	39
Production	40
Gestion de la Qualité	42
Gestion de la Maintenance	44
Paie	46
Ressources Humaines	48
Contrôle de Présence	49
Portail de l' Employee	50
Communautés et Groupes de Travail	52
3. CONCEPTION ET AUTOMATISATION DES PROCESSUS	55
Gestion Automatisée des Documents	57
Gestion des Alertes	58
Gestion des Processus (BPM)	60
4. INTÉGRATION AVEC D'AUTRES SYSTÈMES	63
Services d'Intégration WEB "GALILEO"	65
5. OPTIONS DE MOBILITÉ ET INTERFACE D'UTILISATEUR	68
Options de Mobilité et Interface Utilisateur	69
6. EXTRACTION DE DONNÉES ET SUPPORT A LA DIRECTION	72
Générateur de Rapports	73
Gestion des Indicateurs	74
Widgets - Reporting onLine	75
Business Intelligence	77
7. FRAMEWORK LIBRA	80
Environnement de Personnalisation	82
Libra Update	83
8. DÉVELOPPÉ PAR EDISA	85



1

PRÉSENTATION GÉNÉRALE



Fondée en 1983, **EDISA** est devenue l'une des principales fabricantes de solutions de gestion d'entreprise dans le secteur des TIC, avec un portefeuille de plus de 500 clients appartenant à plus de 30 secteurs d'activité.

EDISA s'est imposée comme l'une des sociétés leader dans le segment des moyennes et grandes entreprises avec une présence dans plus de 30 pays et avec 10 sièges en Espagne et en Amérique Latine.

Le pari continu de l'innovation que **EDISA** a fait tout au long de sa trajectoire a permis à **LIBRA** de se positionner comme l'une des premiers produits internationaux, fournissant aux entreprises tous les outils qui facilitent non seulement l'informatisation complète de leurs processus, mais aussi l'automatisation intelligente de toutes les opérations commerciales et du flux d'informations sur le plan intérieur et extérieur.

LIBRA dispose de 30 modules entièrement intégrés qui couvrent toutes les fonctionnalités requises par toute entreprise: ERP, CRM, SGA, DMS, BPM, B.I, etc. Le haut niveau de personnalisation fourni par **LIBRA**, permet aux entreprises d'atteindre un élevé niveau d'adaptation du produit, sans quitter la solution standard, qui permet une mise à jour continue des versions.

500 ENTREPRISES, 30 SECTEURS, 30 PAYS

Plus de 500 moyennes et grandes entreprises utilisent actuellement **LIBRA**. Le niveau de fonctionnalité fourni par **LIBRA** justifie le déploiement international actuel tant en nombre d'entreprises qu'en taille.

L'adaptabilité de **LIBRA** constitue un différentiel par rapport aux autres produits internationaux, ce qui lui a permis d'atteindre le niveau actuel de mise en œuvre et d'acquérir un leadership dans les principaux secteurs d'activité.

AVEC UN HAUT NIVEAU DE SPÉCIALISATION SECTORIELLE

LIBRA comprend un ensemble d'applications complètement intégrées pour couvrir tous les processus commerciaux et de gestion avec une grande capacité d'adaptation aux besoins de chaque entreprise.

Avec **LIBRA**, l'entreprise obtiendra les avantages qu'apporte un produit standard et intégré, sans perdre la capacité de s'adapter aux besoins spécifiques de l'entreprise.



PLUS QU'UN ERP

LIBRA couvre avec une solution unique tous les besoins de gestion d'entreprise, y compris ERP, CRM, BPM, SGA, Business Intelligence et gestion de documents. Tout cela est accessible de tout type de terminal, fonctionnant dans les locaux du client "on-premise" ou hébergé dans un cloud public ou privé.



PLUS HAUT NIVEAU DE PERSONNALISATION

LIBRA dispose d'un module qui permet d'adapter le produit aux exigences particuliers de chaque activité et entreprise sans le besoin de réaliser des développements spécifiques. Le niveau de paramétrage atteint l'interface utilisateur, et permet de personnaliser les formulaires d'entrée, les listes de valeurs, les alertes, les langues, l'automatisation des processus et d'autres aspects qui contribuent à optimiser l'utilisation du système.

ADAPTÉ AUX BESOINS DES GROUPES DE SOCIÉTÉS

LIBRA fournit des outils de grande importance pour les groupes d'entreprises, parmi lesquels peuvent être soulignés la capacité à définir des structures complexes au niveau fiscal (matrice de détention, groupes de bilan ...), organisationnel (usines de production, entrepôts, divisions ...), comptable (plans multiples) comptabilité, consolidation financière, cash pooling ...), autorisations d'accès aux informations entièrement configurables, etc.

POUR UNE ENTREPRISE PLUS INTERCONNECTÉE ET INTÉGRÉE

LIBRA constitue un SIIE (Inter-business Information System), qui permet le niveau d'intégration dont une entreprise a besoin à l'heure actuelle. La capacité d'interconnexion de systèmes offerte par **LIBRA** permet à l'entreprise de s'intégrer à tous les agents de la chaîne de valeur avec laquelle elle opère, en optimisant tous les flux d'informations dont l'entreprise a besoin dans ses opérations quotidiennes.

De plus, **LIBRA** a déjà développé des interfaces pour s'intégrer à tous les types d'appareils, balances, étiqueteuses, systèmes d'entrepôt automatisés, machines de production ou tout élément susceptible de recevoir ou générer des informations.



SOUTIEN INTERNATIONAL

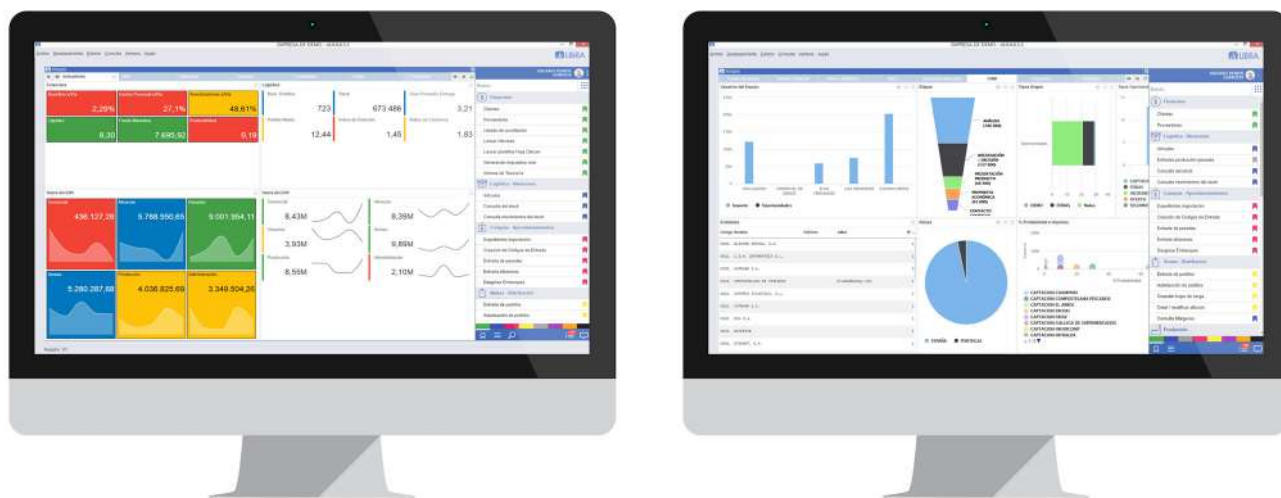
LIBRA est conçu comme un système orienté vers les entreprises présentes dans plusieurs pays ou opérant à niveau international, facilitant la configuration et la personnalisation des principaux aspects qui font la différence entre les pays: langue, devise, fuseau horaire, documentation applicable et surtout législation et modèle fiscal. En outre, **LIBRA** dispose de modules spécifiques pour gérer les processus d'importation, d'exportation ou les affaires orientés vers le Trading international.

Un aspect qui devient chaque jour plus important est l'intégration du système à l'administration publique tant dans le domaine de la gestion (facturation/facture électronique) que dans celui de la comptabilité et de la paie. **LIBRA** intègre les interfaces qui facilitent l'intégration avec l'administration dans les pays dans lesquels opère

AVEC L'INFORMATION DONT LA SOCIÉTÉ A BESOIN POUR LA PRISE DE DÉCISION ET LE CONTRÔLE

LIBRA offre les fonctionnalités dont l'entreprise a besoin tant sur le plan stratégique qu'opérationnel. La direction de l'entreprise doit disposer d'informations et de tableaux de bord mis à jour en permanence pour suivre les principaux indicateurs de gestion.

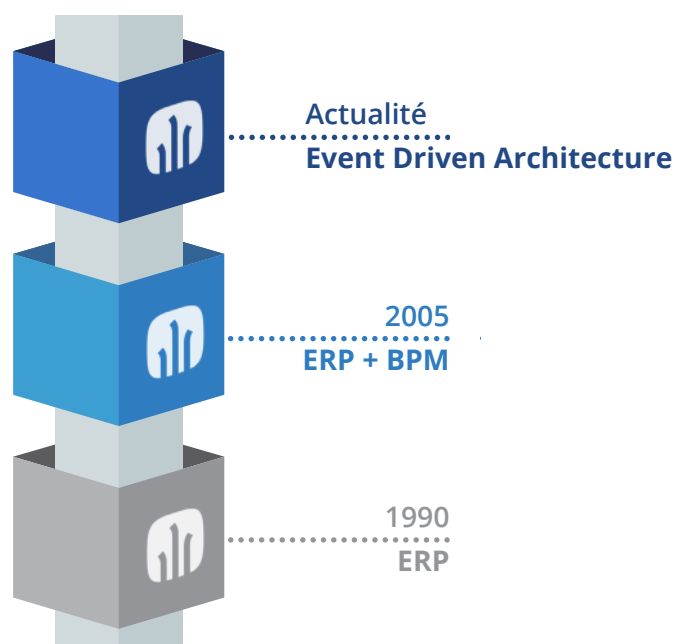
Les tableaux de bord **LIBRA** fournissent les informations nécessaires à la prise de décision par la direction: entrée sur de nouveaux marchés, promotions ou offres de produits, contrôle financier, optimisation des coûts, planification de la production, analyse du profil client, rentabilité d'un produit spécifique, etc. Le principal avantage apporté par cette solution est une courte période de mise en œuvre, car il s'agit d'une application entièrement intégrée à l'environnement **LIBRA**.



AUTOMATISATION INTELLIGENT: EVENT DRIVEN ENTERPRISE

LIBRA s'est positionné devant les produits de référence au niveau international, offrant un niveau d'automatisation qui permet à l'entreprise d'optimiser ses ressources et de minimiser les coûts d'exploitation du système.

Le produit intègre un module qui permet de définir des processus non assistés pour faciliter l'automatisation des tâches et le flux de données de l'entreprise. De plus, le système permet la surveillance en temps réel de tous les processus non assistés, ainsi que leur audit et contrôle, enregistrant tous les événements.



INTERFACE ENTIÈREMENT PERSONNALISABLE, ADAPTÉE AU TERMINAL ET À “UN SEUL CLIC”

L'interface **LIBRA** peut être configurée directement par l'utilisateur, en fonction des besoins d'information et d'accès aux programmes, incorporant des éléments très divers tels que des widgets graphiques, des cartes, des tableaux de données, l'accès aux pages web, calendriers, etc.



MOBILITÉ

LIBRA déplace une partie de sa fonctionnalité « terminaux mobiles » (tablettes, smartphones ...) pour étendre la capacité de traitement aux groupes qu'on a besoin d'une mobilité; commerciaux, personnel de distribution, logistique et entrepôts ou la direction elle-même.



LA MEILLEURE TECHNOLOGIE AU SERVICE DU CLIENT

LIBRA évolue depuis 35 ans, misant toujours sur la technologie la plus robuste et la plus stable. Cela a facilité une transition en douceur entre les versions du produit, sans générer de discontinuités ni de perte de fonctionnalité entre les différentes versions.

Au niveau technologique, **LIBRA** s'appuie depuis sa création sur les derniers outils ORACLE (base de données, serveur d'application, B.I Publisher, ADF, etc.), et intègre des composants supplémentaires toujours développés sur les principales normes du marché.

LIBRA peut être déployé dans les installations du client ou dans un cloud public ou privé, selon la préférence de chaque client et sa stratégie au niveau de l'infrastructure des systèmes.

De plus, **LIBRA** a une option dans laquelle offre toute la technologie ORACLE intégrée dans le produit, ce qui permet aux entreprises d'accéder plus facilement à toute cette technologie et à sa maintenance ultérieure.



FRAMEWORK LIBRA



Environnement de personnalisation



LIBRA Update

MODULES OPÉRATIONNELS | SOUTIEN AUX PROCESSUS



Gestion financière



Intégration Bancaire



Achats



Logistique-Entrepôts



SGA



Vente-Distribution



Facture Électronique



PDV



E-commerce



CRM



Production



Gestion de la Qualité



Maintenance



Gestion de Projet



Paie



Contrôle de Présence



Ressources Humaines



Portail des Employés



Communautés

CONCEPTION ET AUTOMATISATION DES PROCESSUS



Gestionnaire d'Alertes



Gestion des Processus (BPM)



Gestion Documentaire

INTÉGRATION AVEC D'AUTRES SYSTÈMES



Services Web "Galileo" (IoT, Blockchain...)

MOBILITÉ ET INTERFACE UTILISATEUR



Appareils mobiles, interface tactile et vocale - Chatbox

EXTRACTION DE DONNÉES ET SUPPORT DE GESTION



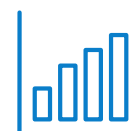
Générateur de Rapports



Indicateurs de Gestion



Widgets-Reporting online



Business Intelligence



2

MODULES OPÉRATIONNELS

ERP, CRM, SGA



Ce sont les modules qui fournissent à **LIBRA** la fonctionnalité opérationnelle, y compris tous les processus de base (achats, ventes, logistique, production, qualité, etc.), ainsi que les processus de support (gestion financière, RH, etc.) ainsi que les outils de support à la direction.

Tous les modules **LIBRA** sont en constante évolution, découlant des améliorations proposées dans les différents secteurs d'activité et qui font partie du programme standard, pouvant ainsi bénéficier à toutes les entreprises utilisatrices.

Ces dernières années, l'évolution découle de la présence internationale de **LIBRA**, avec des implantations à ce jour dans 30 pays. Cette circonstance nécessite d'incorporer des changements pour des raisons juridiques et opérationnelles de chaque pays et de chaque marché. Les exigences légales affectent notamment les modules financiers et de paie, qui doivent être conformes à la réglementation des pays dans lesquels ils sont implantés, ainsi qu'aux exigences de l'administration publique ou bancaire de chaque pays.



GESTION ÉCONOMIQUE ET FINANCIÈRE

PLANIFICATION GLOBALE ET CONTRÔLE DE L'ENTREPRISE

Le **module financier** soutient la gestion économique et financière de l'entreprise, couvrant les domaines de la comptabilité générale, de la comptabilité analytique, de la gestion de trésorerie, de la gestion d'actifs, de la gestion des liquidités, de la gestion budgétaire et du tableau de bord financier.



LIBRA est conforme aux normes internationales IFRS, actuellement mises en œuvre dans la plupart des pays les plus avancés. Pour cela, **LIBRA** intègre un double critère comptable pour un même enregistrement comptable, ce qui facilite la présentation des informations selon la réglementation nationale du pays concerné et selon les critères des normes IFRS.

La structure du module permet un haut niveau de flexibilité lors de la définition de la structure fiscale de l'entreprise, facilitant la mise en œuvre dans les groupes d'affaires internationaux. **LIBRA** a différents niveaux de regroupement (centres comptables, groupes de bilan), sur lesquels il est possible d'établir une paramétrisation différenciée au niveau du plan comptable, de la devise de travail, du régime fiscal, etc.

FONCTIONNALITÉS:

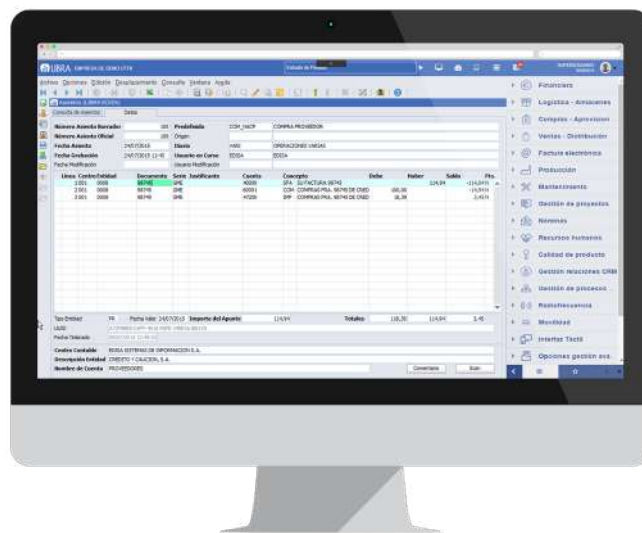
- Adaptation aux besoins des groupes internationaux; multidevises, multiplan, audits, consolidation, etc.
- Entièrement intégré au reste des modules **LIBRA**.
- Options de batch data entry, disponibles pour intégrer les données d'autres systèmes tels que les banques ou les administrations publiques.
- Organisation des données par entités, c'est-à-dire clients, fournisseurs, banques et leurs produits bancaires, caisses d'épargne, personnel, agents, centres comptables, entreprises, groupes, etc., ce qui simplifie à la fois les processus de saisie des données et la requête elle-même des informations système.
- Le module intègre un tableau de bord financier, qui permet de générer tout type de rapport, combinant des informations de comptabilité générale, analytique, budgétaire ou de trésorerie.



COMPTABILITÉ GÉNÉRALE

NIVEAU MAXIMAL D'AUTOMATISATION ET DE FIABILITÉ

Le **module de Comptabilité LIBRA** offre un haut niveau d'automatisation dans tous les processus de saisie de données, ce qui contribue à minimiser les délais de traitement nécessaires et, surtout, à améliorer la qualité et la fiabilité des données.



De même, la conception de **LIBRA** offre une grande flexibilité dans l'établissement des opérations comptables de l'entreprise, facilitant la génération d'entrées automatiques et la conception de circuits de travail entièrement adaptés aux opérations de chaque entreprise.

Un autre aspect notable au niveau comptable est l'adaptation aux exigences légales et fiscales de chacun des pays dans lesquels la **LIBRA** est mise en œuvre, y compris l'intégration avec les applications d'administration électronique présentes dans chacun de ces pays.

FONCTIONNALITÉS:

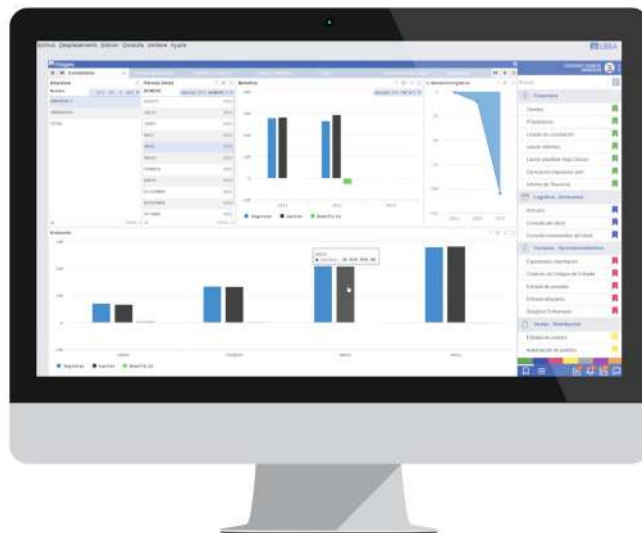
- Périodes comptables et périodes d'analyse personnalisables par l'utilisateur.
- Régime fiscal entièrement paramétrable dans chaque pays.
- Écritures comptables prédéfinies classés hiérarchiquement.
- Entrée de écritures multicentres et multi-entreprises, avec réplication automatique des écritures au sein de l'entreprise elle-même ou entre les entreprises.
- Rapprochement bancaire automatique.
- Aide à la génération de provisions et à leur régularisation.
- Points automatiques télématique qui assurent les processus comptables.
- Intégration avec les administrations publiques, selon les réglementations de chaque pays.
- Gestion des contrats de location.
- Adaptation aux besoins spécifiques des groupes d'entreprises, facilitant les processus de fusion ou d'absorption d'entreprises.
- Outils d'assistance pour les processus de clôture comptable et la détermination des résultats.
- Rapports économiques et financiers.



COMPTABILITÉ ANALYTIQUE

INFORMATIONS COMPTABLES POUR LA PRISE DE DÉCISION

La **Comptabilité Analytique** ou de gestion est l'axe central du système d'information économique et financière de l'entreprise, permettant à la direction d'obtenir une vision de la structure des revenus et des coûts basées sur les concepts pertinents pour la prise de décision.



La comptabilité analytique a donc un rôle fondamental dans l'analyse globale de l'entreprise, car d'un point de vue interne, elle fournira à la direction de l'entreprise des informations pertinentes et complémentaires à celles fournies par la comptabilité externe.

LIBRA fournit une structure de segment à n dimensions, qui facilite l'analyse de la gestion à partir des perspectives définies par la direction, en assurant toujours la cohérence avec la comptabilité générale et avec les autres modules du système de gestion.

FONCTIONNALITÉS:

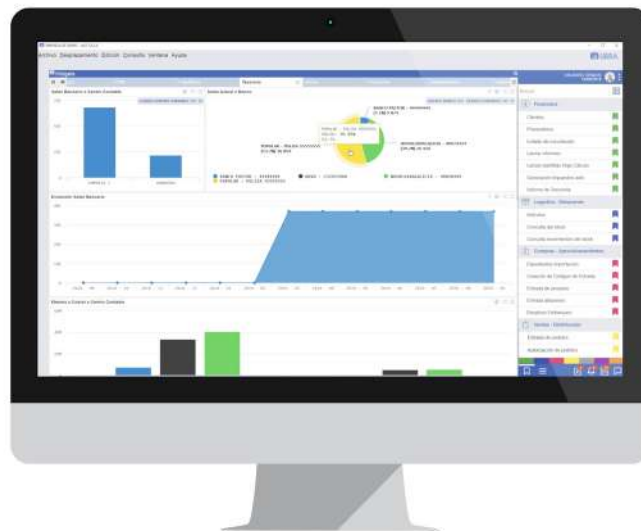
- Possibilité de créer des relations entre les segments analytiques pour automatiser la saisie des données.
- Formules de distribution ainsi manuelles que automatiques et semi-automatiques, chargées de répartir, sans intervention de l'utilisateur, le montant entre les différents segments analytiques.
- Possibilité de répartir non seulement entre les segments mais au niveau des centres comptables en utilisant des formules de distribution variables en ampleur ou en pourcentage.
- Double imputation analytique.
- Option d'ouverture centralisée des entités, des comptes et des segments analytiques, ce qui permet de maintenir un niveau d'intégrité dans les plans financiers.
- Traçabilité aux données source dans la gestion des coûts, grâce à l'intégration avec le reste des modules.
- Possibilité de générer des rapports et des tableaux de bord sur la base d'informations analytiques.



GESTION DU TRÉSOR

PLANIFICATION ET CONTRÔLE DES TRANSACTIONS FINANCIÈRES

LIBRA offre une position intégrée de la prévision de trésorerie pour toutes les banques et lignes financières de l'entreprise. La planification, l'automatisation des processus et les outils de contrôle sont les aspects clés de la **Gestion de Trésorerie LIBRA**.



Avoir un système adéquat pour gérer toutes les transactions financières est d'une grande importance pour toute entreprise. Pour cela, il est essentiel de disposer d'outils qui facilitent l'intégration bancaire et qui permettent d'intégrer toutes les prévisions pour connaître à tout moment la disponibilité des flux de trésorerie, afin de prendre les décisions appropriées au niveau financier.

FONCTIONNALITÉS:

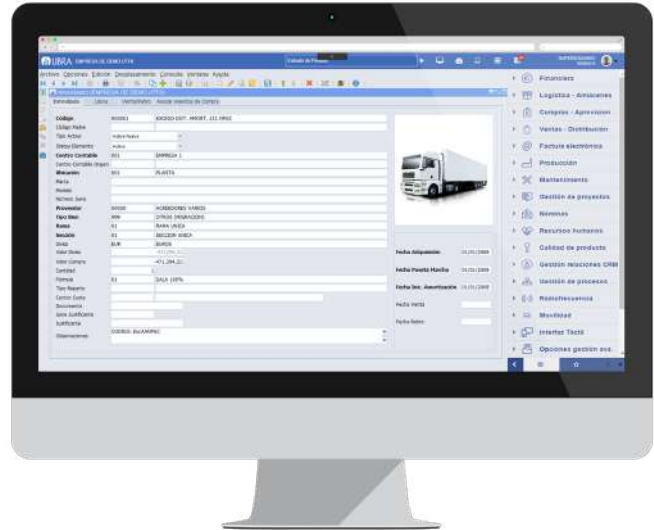
- Gestion automatisée des processus d'encaissements et paiements.
- Centralisation de la Trésorerie.
- Endossement des fins du recouvrement. Factoring et financement.
- Gestion de l'assurance-crédit.
- Audit de l'accord de la trésorerie des créances et paiements avec la comptabilité.
- Intégration avec la banque électronique.
- EDI dans les encaissements.
- Génération d'estimations des encaissements et des paiements à partir des commandes d'achat et de vente.
- Maintenance d'autres prévisions (salaires, paiement des impôts, remboursement des prêts, ...)
- Conception de scénarios possibles et prévisions de trésorerie dans chacun.
- Définition de multiples cases, gestion des entrées et sorties, pièces justificatives, intégration à la comptabilité et à la trésorerie, livres de caisse, reçus de caisse, etc.
- Reconstructions de trésorerie à ce jour, pour soutenir les processus d'audit comptable.
- Calcul des moyennes théoriques et réelles de recouvrement et de paiement.



GESTION DES IMMOBILISATIONS / IMMOBILISATIONS

UN ASPECT CLÉ DANS TOUTE MOYENNE OU GRANDE ENTREPRISE

Le volume d'informations qui est généré dans la **Gestion des Immobilisations**, nécessite d'avoir un système adéquat qui facilite l'automatisation de tous les calculs et entrées comptables nécessaires et qui permet d'auditer tous les mouvements liés à tout actif amortissable de l'entreprise.



La gestion des immobilisations devient l'un des aspects les plus importants de la gestion financière dans toute entreprise de moyenne ou grande taille. De même, ce module est entièrement intégré à d'autres modules tels que les achats ou la maintenance, de sorte que le retrait d'un article dans l'usine de production déclenche le processus de baisse au niveau comptable, générant les dossiers comptables correspondantes.

FONCTIONNALITÉS:

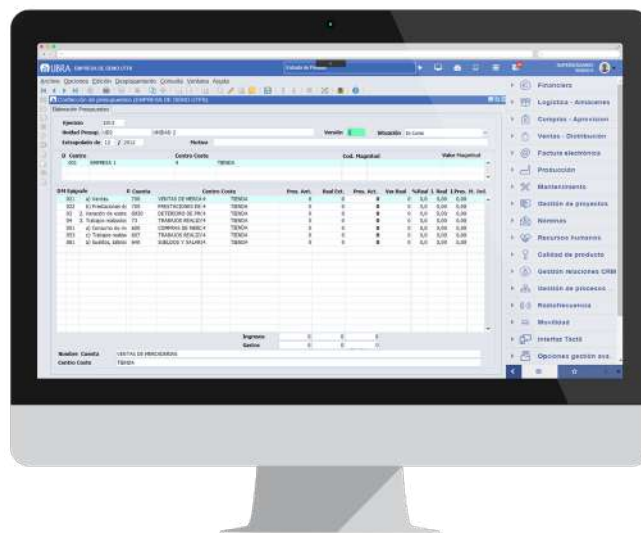
- Adaptation aux normes internationales IFRS / IAS, en maintenant la double évaluation requise.
- Fiche paramétrable pour la création d'éléments d'immobilisations, avec possibilité de définir des caractéristiques particulières pour chacun d'entre eux.
- Structuration des éléments d'immobilisations par niveaux hiérarchiques pour l'exploitation des données.
- Contrôle de localisation.
- Possibilité d'établir une structure hiérarchique des éléments d'immobilisations.
- Différents critères pour le calcul des quotas (linéaire, chiffre croissant, chiffre décroissant, ...) et la possibilité de porter plusieurs tableaux d'amortissement d'un même élément en parallèle.
- Comptabilisation périodique des amortissements. Équipe d'audit et de comptabilité.
- Statut de chaque immobilisation, au niveau de l'amortissement, à toute date.
- Historie complet de chaque élément.
- Possibilité de stocker la documentation associée à chaque élément d'immobilisation avec le module **LIBRA** de Gestion de Documents.
- Rapports d'analyse de la gestion des éléments d'immobilisations.



GESTION BUDGÉTAIRE

ANALYSE DES ÉCARTS SUR LE PLAN OPÉRATIONNEL ANNUEL

LIBRA vous facilite la préparation du POA (Plan Opérationnel Annuel) et effectue son suivi et son contrôle de manière totalement intégrée à la comptabilité générale et analytique.



Le système de gestion budgétaire **LIBRA** est conçu selon le modèle habituel utilisé dans les moyennes et grandes entreprises, dans lequel il existe une décentralisation pour l'établissement des budgets, en parallèle avec la structure organisationnelle de l'entreprise.

La gestion budgétaire prend les données de la comptabilité générale et de la comptabilité analytique, permettant la préparation des budgets des activités de l'entité et sa comparaison ultérieure avec les résultats obtenus

FONCTIONNALITÉS:

- ▀ Patrons de préparation structurée du budget de l'entreprise, avec affectation partielle aux responsables des unités budgétaires, y compris un flux de travail d'approbations.
- ▀ Nombre illimité d'études budgétaires, possibilité de créer les unes des autres (par exemple, à partir de budgets précédents, de données réelles de périodes antérieures, etc.).
- ▀ Introduction du budget avec répartition du montant automatiquement, manuellement, de manière variable ou basée sur des formules.
- ▀ Définition du budget au niveau de la comptabilité générale ou analytique.
- ▀ Définition par compte comptable et ligne budgétaire; par montant et / ou quantité.
- ▀ Outil d'analyse des écarts entre celui budgété et finalement exécuté (solde budgétaire).



TABLEAU DE BORD FINANCIER (FMC)

NAVIGATION DEPUIS LES RATIOS GLOBAUX DE L'ENTREPRISE
JUSQU' AUX ÉCRITURES ET DOCUMENTS COMPTABLES

Le **Tableau de bord Financier (CMF)** permet de combiner des chiffres non financiers, facilitant l'obtention de ratios, tels que l'avantage par salarié ou la rentabilité par unité de production.



LIBRA inclut dans le module financier un générateur de rapports qui permet la conception de sorties d'informations personnalisées, combinant n'importe quelle ampleur financière provenant d'actifs généraux, analytiques, de trésorerie, fixes ou budgétaires.

Grâce au CMF, l'entreprise définit les colonnes qu'elle souhaite visualiser (périodes, groupes de bilan, etc.) et les lignes ou concepts à afficher, en établissant des filtres et des niveaux de totalisation souhaités. Une fois les rapports générés, ils sont entièrement navigables et peuvent atteindre les données source.

Il existe également des rapports développés dans B.I Publisher compatibles avec le CMF, qui fournissent un environnement graphique très intuitif pour l'accès à l'information.

FONCTIONNALITÉS:

- ▣ Libre choix des contenus et de sa structure en lignes et colonnes: groupes de soldes, centres comptables, rubriques, comptes, périodes, etc.
- ▣ Option pour définir des formules mathématiques permettant d'obtenir des résultats ou des rapports arithmétiques.
- ▣ Sortie du rapport sur l'écran, la liste et la feuille de calcul, au format de lecture ou avec des données tabulées pour l'intégration dans des tableaux dynamiques.
- ▣ A partir du rapport, option pour consulter l'extrait de compte qui donne lieu aux données, et à partir de l'extrait, option pour consulter les documents qui composent cette note (facture, commande, etc.).
- ▣ Option de sortie graphique via B.I Publisher, pour les informations générées via le CMF.



INTÉGRATION BANCAIRE

RAPPROCHEMENT ET COMPTABILITÉ AUTOMATIQUE AVEC LA BANQUE

L'intégration automatique avec les banques signifie une réduction importante du temps et des erreurs dans un processus effectué par la plupart des sociétés utilisatrices de LIBRA sur une base quotidienne.



LIBRA permet une intégration automatique avec les banques avec lesquelles l'entreprise opère à travers le chiffre de l'agrégateur bancaire, facilitant le téléchargement des fichiers Norma 43, qui sont ceux dont l'entreprise a besoin pour effectuer le rapprochement bancaire et qui facilite également l'affichage automatique à partir du fichier fourni par la banque.

Les entreprises intéressées par la mise en œuvre de ce module doivent contracter les services avec l'agrégateur bancaire homologué de LIBRA.

La première conséquence qui aura la mise en œuvre de ce module, est le niveau de mise à jour de l'information comptable et donc l'amélioration des aspects opérationnels (gestion des encaissements, des paiements etc.), ainsi que de la qualité de l'information financière (prévisions, bilans, résultats etc.).

FONCTIONNALITÉS:

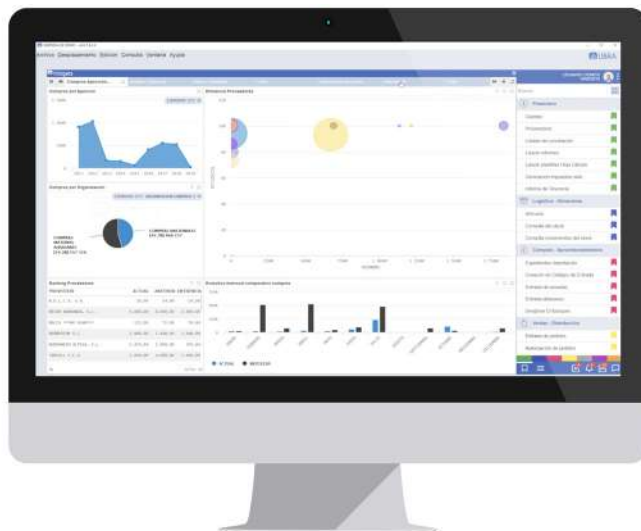
- Paratéralisation de la banque électronique que le client a établie, permettant de définir quels utilisateurs ont accès à chacune des banques électroniques dans les sociétés enregistrées dans LIBRA.
- Définition des comptes et des produits bancaires enregistrés dans chacune des banques électroniques, établissant les permis d'accès appropriés.
- Gestion des Tokens, qui permet à LIBRA de ne pas stocker les informations d'identification pour accéder à la banque électronique, mais d'être dans le logiciel d'agrégation bancaire utilisé.
- Accès par processus automatisé ou par connexion manuelle.
- Télécharger le panneau de gestion et la traçabilité de la communication avec les différentes banques.



ACHATS-FOURNITURES

GESTION INTÉGRÉE DE LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

LIBRA vous permet de gérer tous les processus liés à l'**Achat-Approvisionnement** de matières premières, produits, immobilisations et / ou services, y compris la gestion des demandes d'achat, la gestion des commandes et leur réception, l'entrée des bons de livraison et des factures, et votre comptabilité.



Il couvre également la gestion des enregistrements d'achats, le traitement des contrats et / ou accords avec les fournisseurs et d'autres fonctionnalités complémentaires. Il offre une grande capacité d'intégration avec la chaîne d'approvisionnement via EDI, XML ou des portails commerciaux de réseau spécifiques.

Le module est directement lié aux modules **LIBRA** de Logistique-Entrepôts, Production, Vente-Distribution et Financier. Aussi avec celui de la gestion de la qualité (pour l'évaluation des fournisseurs et la réalisation des pièces d'inspection associées aux entrées de matériaux) et de la maintenance (pour la gestion des bons de livraison des réparations externes des machines).



DEMANDES ET
COMMANDES

ACHAT ET
IMPORTATION DES
DOSSIERS

RÉCEPTION

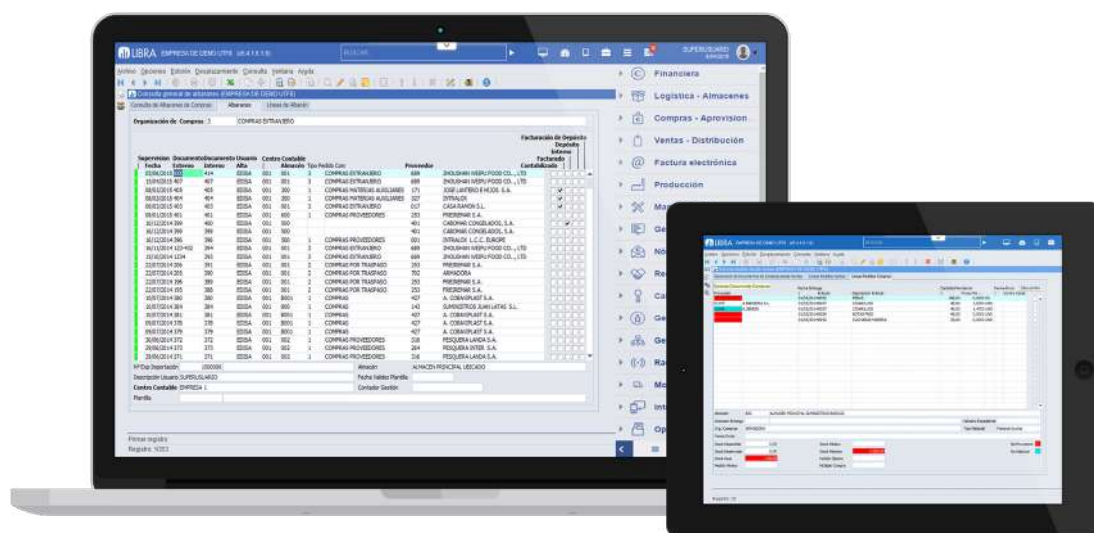
CATALOGUES

FACTURATION

PORTAIL DES
FOURNISSEURS

FONCTIONNALITÉS:

- Libre définition de toutes les opérations d'achat.
- Gestion des demandes d'achat provenant de différents secteurs de l'entreprise, y compris les processus d'autorisation, les demandes d'offres ou la génération automatique de demandes.
- Affectation des demandes d'achat aux fournisseurs.
- Gestion des commandes aux fournisseurs; génération automatique, confirmation, suivi, réclamation, etc.
- Logistique des réceptions et gestion des bons de livraison de matériel; gestion du transit, comptabilité des bons de livraison automatiques, gestion des déchets, etc.
- Gestion des retours aux fournisseurs.
- Gestion des bons de livraison pour les services auxiliaires (ex. Tarifs, douanes, expédition, etc.).
- Gestion des factures d'achat, permettant la gestion des documents, la saisie via un portail fournisseur avec vérification en ligne de la validité de la facture, etc.
- Auto-facturation.
- Gestion des modèles de frais.
- Catalogues fournisseurs et tarifs d'achat.
- Possibilité d'intégrer des commandes, des bons de livraison et des factures via EDI, XML et des portails commerciaux de réseau.
- Gestion des enregistrements d'achats (nationaux ou import).
- Gestion des contrats et / ou accords avec les fournisseurs.
- Traçabilité complète de chaque document traité dans la gestion des achats (demande, commande, bon de livraison, facture, etc.).
- Grand nombre de rapports disponibles.

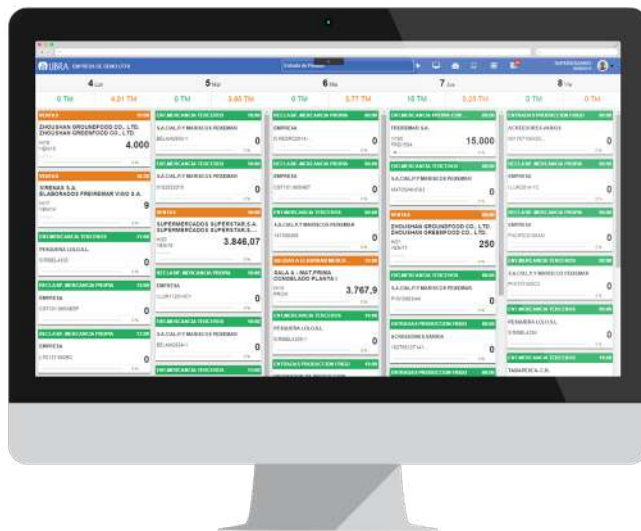




LOGISTIQUE-ENTREPÔTS

AGILITÉ ET PRODUCTIVITÉ DANS TOUTES LES OPÉRATIONS LOGISTIQUES

Le module **Logistique-Entrepôts** comprend la gestion des entrées et sorties d'articles (matières premières, matières auxiliaires, produits semi-finis et finis) ainsi que la logistique interne (entrepôts, zones, emplacements, etc.).



LIBRA vous permet d'optimiser tous les processus liés à la gestion logistique de l'entreprise. Il est normalement intégré dans les processus d'achat, de production et de vente des entreprises, pour compléter respectivement leurs circuits d'approvisionnement, de fabrication et de distribution, bien qu'il soit possible qu'il opère de manière indépendante dans le cas des opérateurs logistiques.

Il permet la gestion automatisée de l'entrepôt avec le module **LIBRA SGA** ou la gestion d'entrepôts automatisés (rayonnages mobiles ou robotisés), ainsi que l'intégration de processus de manière automatisée avec les principaux opérateurs logistiques du marché.



CONCEPTION

ENTRÉES ET
SORTIES

ITINÉRAIRES

ENTREPÔT 3D

COÛTS

COMPTAGE

FONCTIONNALITÉS:

- ▣ Libre définition de l'ensemble des opérations logistiques de l'entreprise; unités de stockage, chaînes logistiques d'articles, conteneurs, codes à barres, cartes d'entrepôt, types de mouvement, etc.
- ▣ Gestion des stocks avec différents niveaux de détail (entrepôts, zones, emplacements, lots, séries, palettes, situations de stock, etc.).
- ▣ Entrepôt 3D (représentation tridimensionnelle de l'entrepôt avec codes couleurs représentant diverses situations des articles), pouvant accéder au contenu du trou.
- ▣ Traitement des coûts d'entrepôt.
- ▣ Gestion des reçus d'achat.
- ▣ Gestion des transferts entre entrepôts.
- ▣ Gestion interne des entrées et sorties de matières.
- ▣ Gestion des changements de situation.
- ▣ Gestion des stocks, avec option de comptage «n» et ajustement des stocks.
- ▣ Gestion et contrôle des emballages avec les clients et fournisseurs.
- ▣ Gestion des fermetures d'entrepôt, avec recalcul des coûts et des stocks mensuels, et blocage des mouvements à la date de clôture.
- ▣ Possibilité d'utiliser des terminaux radiofréquences qui permettent une gestion en temps réel des mouvements de stock et la gestion des emplacements (gestion de la réception, préparation des commandes, réapprovisionnement et placement, etc.)
- ▣ Possibilité d'incorporer la documentation relative à chaque article (par exemple, aspects techniques de la fabrication, circuit d'alimentation, etc.)
- ▣ Gestion de la traçabilité de l'article du fournisseur au client final.

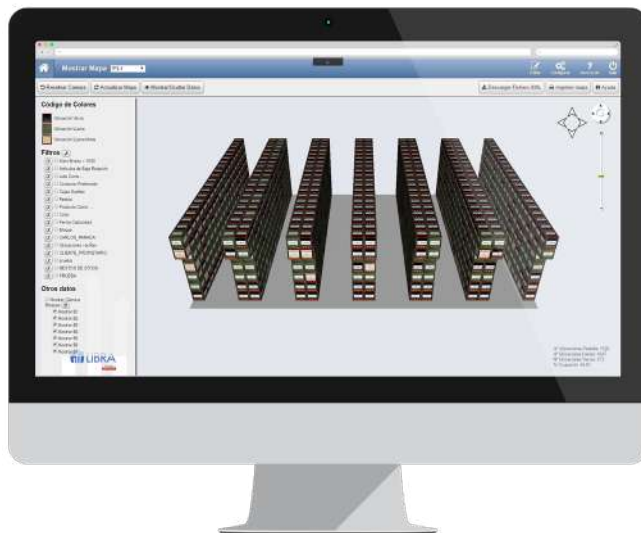




SGA-RADIO FREQUENCY

GESTION EN TEMPS RÉEL DES PROCESSUS LOGISTIQUES

Le **module SGA** est orienté vers le personnel de la zone logistique, pour optimiser les opérations liées principalement à la gestion de l'entrepôt, en atteignant la gestion des emplacements-trous et tout le mouvement physique des produits.



Il est habituel qu'une partie des opérations logistiques nécessite de la mobilité et, par conséquent, des terminaux adaptés à chaque besoin doivent être utilisés :

- Petit terminal à main ou chariot, avec clavier adapté aux besoins et à l'ergonomie du poste.
- Équipé de la robustesse nécessaire dans l'environnement des entrepôts ou des usines de production.
- Connecté en permanence au système via un réseau sans fil.

Prenant comme limite la disponibilité d'espace sur l'écran du terminal, les applications radiofréquences optimisent la présentation et la capture des données dans les processus logistiques, étant habituel d'avoir des lecteurs de codes-barres, des lecteurs RFID ou des systèmes de reconnaissance vocale.



BILLETS

GESTION DES
TÂCHES

ACCUEIL
TRANSVERSAL

LOCALISATION

PICKING
VOCAL

EXPÉDITION

FONCTIONNALITÉS:

- Gestion des tickets d'achat.
- Placement.
- Expéditions / Préparation.
- Gestion du remplacement des lieux de picking.
- Cross Docking.
- Ruptures ou détérioration.
- Recompte et régularisation de l'inventaire.
- Changements d'emplacement.
- Unification des palettes.
- Contrôle des tâches de l'entrepôt; En contrôlant les tâches, le responsable de l'entrepôt peut planifier, consulter et affecter les tâches des opérateurs.
- Création de zones de travail dans l'entrepôt et attribuer à chaque zone les machines pouvant accéder à cette zone.
- Options de paramétrage pour définir les relations entre les emplacements et les éléments.
- Gestion des cartons ou des lieux pour laisser la marchandise pendant le processus de préparation.
- Gestion des itinéraires dans le processus de préparation.
- Poids maximum de la palette et poids maximum du rouleau, permettant un blocage ou une alerte si ces poids sont dépassés dans les préparations.
- Contrôle des utilisateurs dans les tâches logistiques afin d'analyser la productivité.
- Affichage de l'entrepôt en 3 dimensions et peut représenter des produits répondant à certains critères.

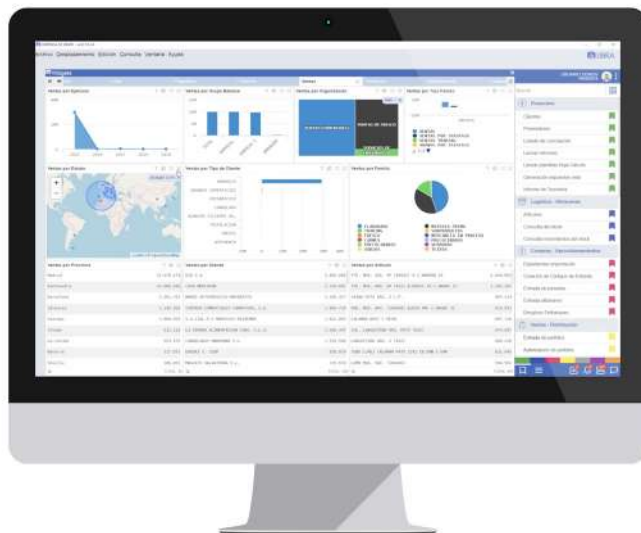




VENTE-DISTRIBUTION

GESTION COMPLÈTE DES CLIENTS ET DES CANAUX DE DISTRIBUTION

Le module **Vente-Distribution** vous permet de gérer tous les processus liés à la vente-distribution aux clients, y compris les activités d'avant-vente (budgets), la gestion des commandes et l'expédition, l'émission des bons de livraison et des factures, et leur comptabilité.



Il offre une grande capacité d'intégration avec la chaîne de distribution via EDI, XML ou des portails commerciaux de réseau spécifiques pour capturer des commandes ou des requêtes. Il couvre également la gestion des contrats avec les clients et d'autres fonctionnalités complémentaires.

Le module est directement lié aux modules Achats- Approvisionnement, Production, Logistique-Entrepôt et Financier. Aussi avec la facturation électronique (pour les cas d'entreprises qui souhaitent opter pour cette méthode de facturation plus économique et plus pratique). Un grand nombre de fonctions sont également disponibles via le module de mobilité, pour tablettes et téléphones portables.



PARAMÈTRES
D'AFFAIRES

CIRCUIT
COMMERCIAL

EXPORTATIONS

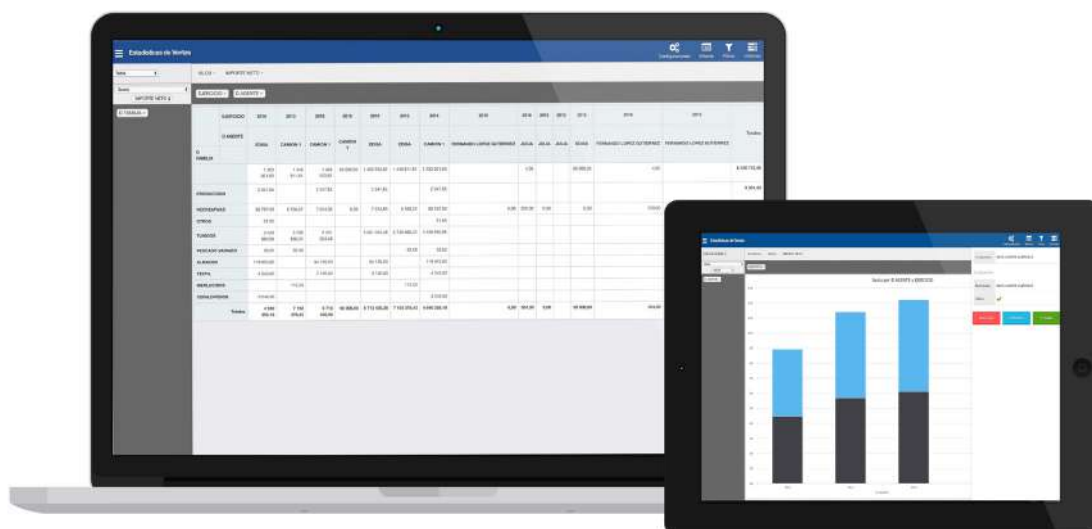
TELEVENTA

TRADING

CONTRACTS

FONCTIONNALITÉS:

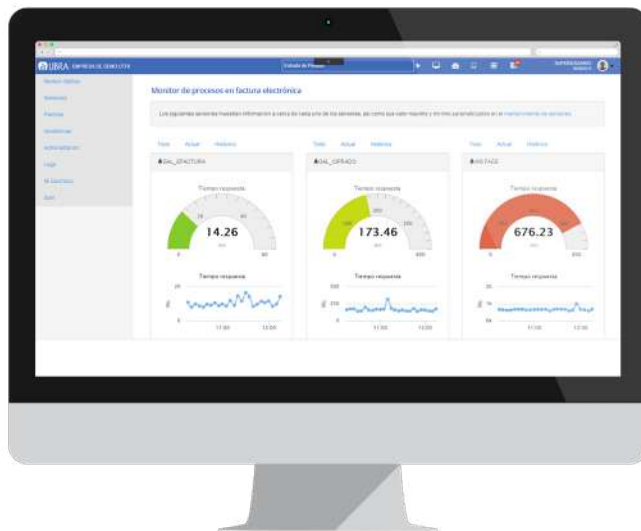
- Libre définition de toutes les opérations commerciales: organisations commerciales, zones, itinéraires, politique de prix, types de commandes, risques, documentation commerciale, etc.
- Gestion des budgets de vente (création et suivi). Entretien des modifications historiques accomplies à chaque budget.
- Gestion des commandes clients, y compris la possibilité du circuit d'autorisations.
- Télévente.
- Option pour générer automatiquement des commandes d'achat à partir de commandes.
- Logistique d'expédition: proposition d'expédition, bordereaux de chargement, listes de prélèvement, gestion des transports.
- Gestion des bons de livraison de vente, y compris les options de réplication interentreprises.
- Gestion des factures de vente: émission et comptabilité automatiques, confirmation, facturation répétitive, facturation interentreprises.
- Contrôle et règlement des commissions aux agents en fonction des ventes ou des encaissements.
- Possibilité d'échanger des documents avec EDI - intégration des commandes (COMMANDES), livraison des bons de livraison (DESADV), envoi des factures (INVOIC) - et d'autres plateformes via l'accès XML et WEB.
- Gestion des contrats avec les clients.
- Fichiers d'exportation
- Gestion du trading.
- Gestion des rappels et des modèles commerciaux avec des remises aux clients. Provision comptable des dépenses de personnel et suivi de celles-ci.
- Traçabilité complète de chaque document traité en gestion commerciale.
- Un grand nombre de rapports disponibles qui permettent l'exploitation de toutes les informations générées dans le processus commercial avec des critères de segmentation au niveau du marché, des canaux de distribution, etc.





FACTURE ÉLECTRONIQUE POUR UNE INTÉGRATION EFFICACE AVEC LES CLIENTS

Le module prend en charge l'intégralité du processus de Facturation Électronique, dès la génération des factures numériques au format PDF ou XML, en passant par sa signature avec un certificat numérique, son stockage et l'envoi ultérieur par courriel au client.



Dans [LIBRA](#), la mise en œuvre de la facture électronique est intégrée à un service de facturation électronique et à son propre gestionnaire de documents (GAL_EFACTURA), mais si elle le souhaite, elle peut être intégrée à la facturation électronique et aux systèmes de gestion de documents externes.

Le module permet de réaliser d'importantes économies de coûts et de temps de gestion, en remplaçant l'impression papier, l'enveloppement et l'affranchissement typique des factures par courrier postal, pour la simplicité d'envoi par courriel avec la même validité juridique.

Pour tous ces avantages, de plus en plus d'entreprises choisissent cette méthode de facturation. Il arrive également que de plus en plus d'organismes de l'administration publique demandent à leurs fournisseurs de les facturer de cette manière.



SIGNATURE
NUMÉRIQUE

PORTAIL
CLIENTS

PARAMÉTRISATION

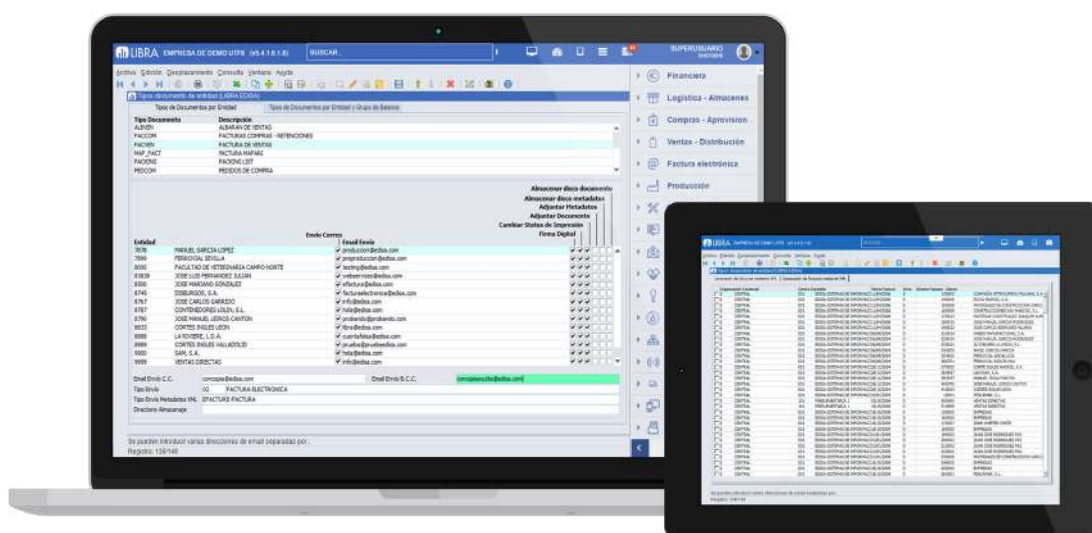
GÉNÉRATION

EXPÉDITION /
COMMUNICATION

GESTION
DOCUMENTAIRE

FONCCIONNALITÉS:

- Module évolutif, afin que la mise en œuvre de la facturation électronique dans l'entreprise puisse se faire progressivement, en intégrant d'abord des clients spécifiques et en augmentant leur nombre à mesure que cela devient intéressant.
- Émission de documents de factures numériques aux formats PDF et XML.
- Possibilité d'utiliser un format de facture spécifique adapté à l'image corporative de l'entreprise.
- Envoi massif automatique de documents à signer.
- Certificats numériques paramétrables par groupe de solde.
- Présence de certificats numériques dans le processus de signature en convertissant les factures électroniques en une méthode d'authentification sécurisée et fiable.
- Conservation des fichiers des factures électroniques sur différents supports: système de fichiers de base, gestionnaire de documents externe et LIBRA (avec possibilité de consultation et de téléchargement).
- Possibilité de combiner la signature et le stockage des factures avec des moyens externes.
- Possibilité de mettre en place un portail WEB où les clients peuvent vérifier et télécharger leurs factures électroniques depuis un référentiel.
- Envoi de documents par courriel aux clients sans surveillance.
- Possibilité d'utiliser le module de facturation électronique pour la génération, l'archivage et la livraison d'autres types de documents tels que les commandes et les bons de livraison.
- Possibilité d'intégrer le module avec Gestion de Processus (BPM), pour faciliter la gestion des autorisations pour les clients d'envoyer des factures électroniques.
- Adaptation aux exigences légales des pays dans lesquels ce module est implémenté.





GESTION DES RELATIONS (CRM)

UNE VUE À 360 DEGRÉS DE TOUTE LA RELATION AVEC NOS CLIENTS

Le **module CRM** est orienté vers la gestion des relations de l'entreprise avec des tiers, principalement avec les clients, couvrant toutes les étapes de la relation commerciale, dès la prévente à l'après-vente.



Grâce à ce module, l'entreprise sera en mesure de collecter toutes les informations sur les entités avec lesquelles elle a une relation, en pouvant personnaliser les données à enregistrer en fonction des besoins.

Le module est intégré au reste des modules **LIBRA**, principalement au module Ventes-Distribution, afin d'offrir une vision à 360 degrés de la relation avec le client.

De plus, dans le cas où plusieurs personnes ou services interviennent dans la gestion, il est possible d'implémenter le module Process Management (BPM), pour automatiser le workflow afin que l'utilisateur n'ait pas à se souvenir des activités en attente mais à la place le système lui-même qui canalise le travail à effectuer vers les différents utilisateurs.



GESTION DES
ENTITÉS

CAMPAGNES
COMMERCIALES

CRM MOBILE

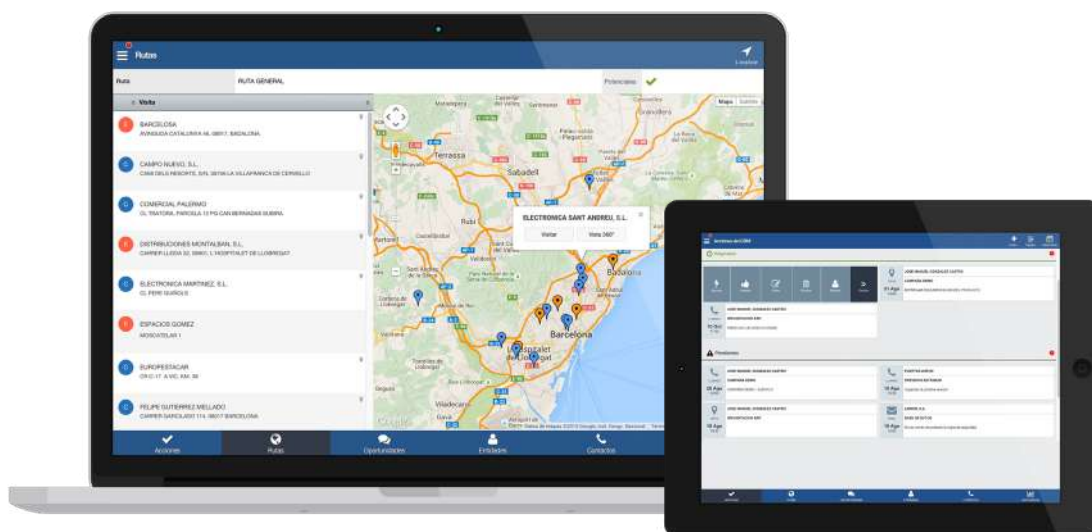
PRÉ-VENTE

APRÈS-VENTE

CLIENT 360
DEGRÉS

FONCTIONNALITÉS:

- Gestion des entités CRM, permettant la personnalisation totale du fichier d'entité, en ajoutant tous les champs qui permettent de collecter les informations que chaque entreprise juge nécessaires.
- Intégration des entités CRM avec les enseignants clients ou fournisseurs.
- Gestion des contacts et compris la possibilité de numériser des cartes de visite.
- Possibilité de segmentation de la base de données d'entités et de contacts, pour les campagnes, la prospection commerciale, la planification des ventes, etc.
- Gestion des actions commerciales, personnalisation du type d'actions commerciales à réaliser.
- Planification et ordonnancement des actions.
- Définition des flux BPM liés aux actions du CRM.
- Panneau de contrôle pour la gestion quotidienne de l'équipe commerciale.
- Programmation automatique des tâches pour envoyer des courriels aux utilisateurs en fonction de certaines règles ou événements.
- Le module vous permet de gérer les prévisions de ventes (pipeline), permettant à la direction de se concentrer sur les opportunités les plus proches de se matérialiser dans les ventes ou d'analyser le nombre d'opportunités et leur volume dans chacun des états.
- Gestion de campagne; définition des campagnes et actions associées, gestion budgétaire et analyse du résultat.
- Gestion de l'envoi et de la réception de courriels, intégrant des modèles de message ou permettant la création d'entités et d'opportunités à partir de courriels reçus.
- CRM Mobile: Possibilité de consultation et de saisie de données à partir d'appareils mobiles.
- CRM après-vente: Le module vous permet de gérer l'intégralité de la relation après-vente avec les clients, y compris les processus tels que la gestion des réclamations et des incidents ou les demandes de service.





TERMINAL DE POINT DE VENTE (TPV)

POUR UN FONCTIONNEMENT ENTièrement INTÉGRÉ, SANS AVOIR BESOIN DE METTRE EN ŒUVRE D'AUTRES SOLUTIONS

Le **module TPV** résout le problème de gestion au point de vente, permettant le travail en ligne et hors ligne, c'est-à-dire connecté au serveur central de l'entreprise ou travaillant localement via des processus de synchronisation planifiés.



LIBRA TPV dispose d'un schéma de travail complet qui lui permet de fonctionner de manière autonome, en échangeant les données de paramétrage du serveur central (tarifs, articles, entités, taxes, offres, etc.) et en envoyant périodiquement toutes les transactions effectuées dans le TPV (ventes, retours, bons, etc.).

Le module est développé en utilisant les standards habituels des applications web, HTML 5, CSS, fonctionnant sur la structure de table **LIBRA**, supportée dans la base de données ORACLE.

De même, le point de vente est intégré aux appareils habituels dans un point de vente, tels que le tiroir-caisse, le lecteur de code-barres, l'imprimante de tickets ou la balance.



SYNCHRONISATION

GESTION DE BOÎTE

GESTION DES
UTILISATEURS

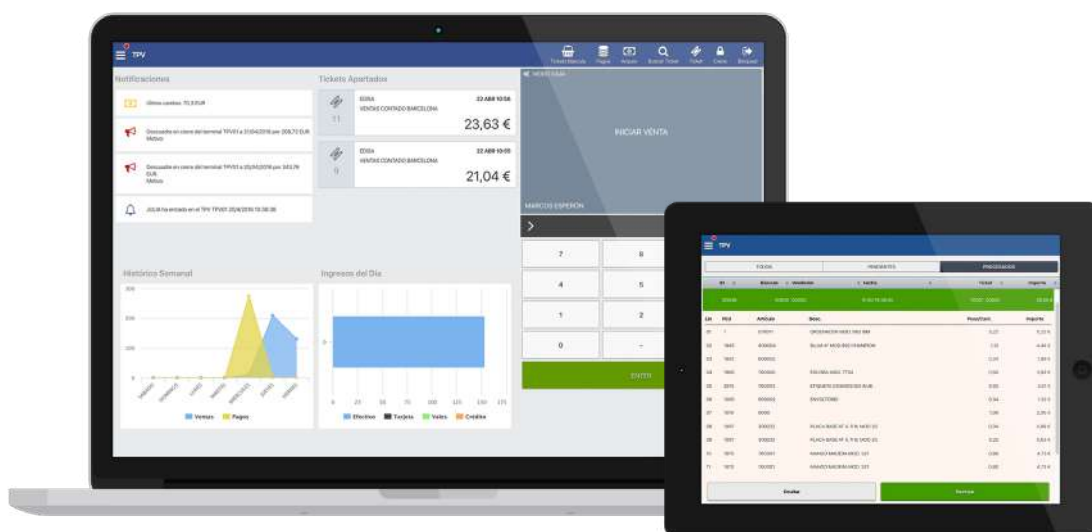
GESTION DU
POINT DE VENTE

DISPOSITIFS
D'INTÉGRATION

GESTION DU
BACK OFFICE

FONCCIONNALITÉS:

- Synchronisation avec le central; faciliter le fonctionnement en ligne ou hors ligne. De même, le module TPV réplique le paramétrage établi dans l'échange, en supposant toutes les données de gestion (tarifs, remises commerciales, etc.).
- Gestion de trésorerie: ouvertures et fermetures, gestion de trésorerie, rapports de suivi et contrôle de trésorerie.
- Gestion des utilisateurs, facilitant la gestion interne des utilisateurs autorisés à utiliser le TPV et autorisant l'utilisateur à différentes fonctions (modification de prix, retraits, etc.).
- Gestion des articles; navigation et recherche d'articles par regroupement par familles et codes statistiques, codes synonymes, prise en charge de différents codes à barres, différentes présentations d'articles, articles par lots, articles de poids variable, etc.
- Gestion des prix: par liste des prix attribués aux clients, offres, combos, remises, etc.
- Prise en charge de plusieurs modes de paiement sur un même ticket: espèces, bon, carte, crédit, cadeau.
- Options supplémentaires: annulation de lignes, retours partiels, réimpression de billets, recherche de billets, billets en attente, etc.
- Gestion des appareils; balances, imprimantes thermiques, tiroir-caisse, etc.
- Back office et gestion des ventes: il y a un back office où vous pouvez consulter à la fois les informations générées par le TPV, ainsi que le paramétrage téléchargé depuis Libra dans les tableaux spécifiques du TPV et qui établit le fonctionnement du TPV.
- Des outils d'analyse de l'information ont été intégrés au TPV, à travers des graphiques et des indicateurs qui facilitent grandement la gestion des responsables du point de vente. De même, le système dispose de toutes les options nécessaires pour accéder aux données qui permettent le suivi de toutes les opérations effectuées, la gestion des utilisateurs, etc.





WEB ET COMMERCE ÉLECTRONIQUE

DÉPLOYEZ IMMÉDIATEMENT VOTRE PLATEFORME DE COMMERCE ÉLECTRONIQUE

Le **module de Commerce Électronique** comprend un gestionnaire de contenu qui permet à l'entreprise d'avoir son portail Web avec des sections publiques et privées, mis à jour directement par son personnel et intégré à LIBRA si souhaité.



Ce module couvre à la fois les intégrations avec les différents paquets principaux de **LIBRA** liés à la vente, ainsi qu'un gestionnaire de contenu qui permettra de personnaliser le WEB aux besoins de chaque client, y compris les sections publiques et privées, ainsi que l'intégration d'outils standard tels que WordPress ou d'autres.

En outre, il existe un tableau de bord qui permettra l'analyse de l'activité du WEB, à travers des indicateurs tels que le nombre de visites, les mots les plus utilisés dans la recherche, le nombre de commandes, les navigateurs utilisés par les clients, etc.



ADMINISTRATEUR
DE CONTENU WEB

CATALOGUES
EN LIGNE

PROCESSUS DE
VENTE EN LIGNE

PAIEMENTS
EN LIGNE

INTÉGRATION
D'OUTILS

STATISTIQUES
ET ANALYSE

FONCTIONNALITÉS:

- Design adapté à l'image d'entreprise de l'entreprise, à travers un système de modèles pour indépendant l'aspect visuel du portail web sur le backend e-commerce standard.
- Prise en charge multilingue.
- Catalogue en ligne : 100% Intégré dans [LIBRA](#).
- Données sur les articles, les prix et les stocks « en ligne ». - Intégration automatique de l'ordre dans [LIBRA](#).
- Réservation d'actions, permettant de réserver le montant indiqué par l'utilisateur dans le portail web au moment de l'ajout de l'article à votre panier avec la possibilité que cette réservation ait une date d'expiration (si la commande ne se termine pas).
- Différents modes de fonctionnement du portail Web (mode Catalogue : seules les informations de l'article s'affichent. Mode B2B: Sélection manuelle des clients ayant accès au portail web sans possibilité d'auto-inscription. Mode B2C: tout utilisateur peut s'inscrire en tant que client à partir du portail lui-même).
- Intégré au générateur de rapports LIBRA pour mettre à la disposition de l'utilisateur du portail toutes les informations existantes dans l'ERP (commandes, bordereaux d'emballage, factures, facture électronique, informations fiscales (347) etc.).
- Maintenance spécifique dans LIBRA orientée vers les portails e-commerce (descriptions étendues d'articles, articles connexes, images multiples pour un article, champs de balises meta SEO et micro données).
- Intégration avec les passerelles de paiement Redsys et Paypal.
- L'intégration des algorithmes de vérification des produits Magento, Prestashop et Woo Commerce pour la migration des utilisateurs à partir des portails Web s'est développée avec cet outil tout en conservant les informations d'identification d'accès aux clients.
- Blocs d'acceptation de cookies. Intégration avec les réseaux sociaux (Facebook, Twitter, Google+)
- Intégration avec d'autres systèmes et plates-formes, tels que Presta Shop, Magento, Youtube etc.
- Respect des normes d'accessibilité.
- Tableau de bord comprenant les principaux indicateurs liés à ce module, déployé à l'aide des widgets standard offerts par [LIBRA](#).





GESTION DE PROJET

PLANIFICATION ET SUIVI DES PROJETS DÉVELOPPÉS

Le **module Gestion de Projets** vous permet de gérer l'intégralité du cycle de vie d'un projet, de la budgétisation au contrôle d'exécution et à la facturation.



Dans le cas particulier du Secteur de la Construction, le module accompagne pleinement la phase commerciale (développement immobilier) ainsi que la construction et la gestion des travaux (budgétisation, contrôle d'exécution temporaire et économique, certification et production).

FONCTIONNALITÉS:

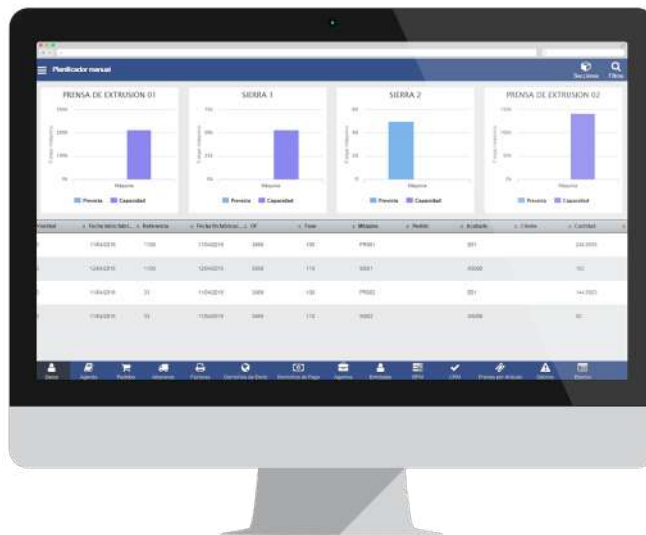
- Budgétisation: typologies de projets, importation ou exportation de fichiers BC3, budgétisation à partir de fichiers existants, etc.
- Relations hiérarchiques de la typologie des projets.
- Possibilité d'établir différents budgets au sein de chaque projet; budget de vente, budget de coûts, budget cible, etc.
- Mise en place de phases et d'activités, pouvant limiter les actions dans chacune d'elles.
- Possibilité de prendre le contrôle de l'exécution avec une structure différente de celle budgétée.
- Des listes informant du nombre total de matériaux ou d'heures de travail nécessaires à l'exécution du projet.
- Faire des offres aux fournisseurs afin de décider quel fournisseur acheter via une simple comparaison.
- Contrôle des bons de commande et des factures fournisseurs.
- Rapports de coûts basés sur les bons de livraison des matériaux, les loyers, les pièces de travail, la comptabilité, etc.
- Réalisation de façon rapide et facile de certifications destinées aux clients et de la production réelle exécutée en fonction du budget.
- Possibilité de configurer le système pour effectuer certains contrôles, comme ne pas permettre de certifier plus que le montant budgété.



PRODUCTION

LIBRA COMPREND DES OUTILS POUR LA GESTION
DU CYCLE DE PRODUCTION COMPLET

Le **module Production** prend en charge la gestion de l'ensemble du flux productif de l'entreprise: définition de la structure de production, programmation de la production, planification des besoins matériels, lancement et contrôle des commandes de fabrication, suivi des indicateurs de production (coûts et autres).



Les avantages pour l'entreprise sont multiples: meilleure adaptation entre la demande et la capacité, amélioration des délais de livraison, diminution des stocks, synchronisation avec la chaîne d'approvisionnement, réduction des coûts, optimisation des ressources disponibles et amélioration des informations sur la production, qui est clé pour la prise de décision.

Le module s'adapte aux entreprises de fabrication en série, sur stock, sur demande (Just in Time) ou orienté au projet. Le module est aussi entièrement intégré aux modules **LIBRA** Achats-Approvisionnement, Logistique-entrepôts et Ventes-Distribution, permettant la gestion de toute la chaîne de valeur de l'entreprise.



STRUCTURE
PRODUCTIVE

PLAN
DIRECTEUR

COÛTS

MRP

SCHEDULING

CAPTURE
DONNÉES USINE

FONCTIONNALITÉS:

- Définition de l'ensemble de la structure productive de l'entreprise (usines, sections analytiques, machines, opérateurs, opérations, structure matérielle, filières de fabrication, etc.).
- Définition personnalisée du calendrier et des quarts de travail.
- Génération du Plan Directeur de Planification de la Production basés sur le carnet de commandes réel ou des simulations de plans de vente, permettant un dimensionnement à moyen / long terme des ressources et des investissements productifs.
- Planification de production à court terme (Plan de fabrication), permettant d'optimiser la séquence des travaux à effectuer dans chaque ressource, les stocks à maintenir dans les entrepôts, les changements à effectuer dans les machines, ainsi que l'utilisation d'outils et de main du travail.
- Calcul des besoins en matériaux et autres ressources (MRP - Material Requirements Planning) pour répondre aux plans de fabrication.
- Génération automatique ou manuelle des ordres de fabrication planifiés et / ou fermes, ainsi que des demandes d'achat de matériaux.
- Génération de documents de contrôle pour l'usine (feuilles de route et listes de matériaux à demander dans l'entrepôt et les pièces).
- Programmation du chargement de la machine.
- Enregistrement des pièces de production correspondantes (pièces justificatives, pièces de fabrication) avec la génération conséquente de mouvements de matières dans les entrepôts.
- Calcul automatique des coûts de fabrication réels, en tenant compte des coûts directs (matières premières, matériaux auxiliaires, main-d'œuvre, machines, etc.) et des coûts indirects.
- Gestion de l'externalisation de la fabrication.
- Capture des données de fabrication dans l'usine à l'aide de terminaux fixes et / ou de terminaux tactiles radiofréquences mobiles. Surveillance des plantes productives.
- Gestion et évaluation des incidents de fabrication motivés par les opérateurs (absences, blessés, etc.), les machines (réparation, nettoyage, etc.) ou d'autres circonstances (manque de matériaux, électricité, etc.).
- Gestion de la traçabilité des produits tant en amont (lots de matières premières jusqu'au produit fini) qu'en aval (lots de produit fini aux lots de matières premières).
- Référentiel complet de rapports, parmi lesquels sont indiqués, à titre d'exemple, ceux qui permettent de contrôler la charge de travail de chaque ressource, les rapports d'état de chaque ordre de fabrication, la disponibilité des matériaux, la production par machine, etc. .
- Il présente des caractéristiques de secteurs tels que l'alimentation, la prise en charge des processus de découpe, les multiproductions ou les circuits de production asynchrones, avec saisie des données après la production.



GESTION DE LA QUALITÉ

PRISE EN CHARGE COMPLÈTE DES PROCESSUS QUALITÉ
SUR LES PRODUITS OU PROCESSUS

Le module **Gestion de la Qualité** vous permet de gérer toutes les activités d'inspection sur les produits ou processus de l'entreprise, y compris la gestion des certificats et des réglementations de qualité, y compris la collecte de données à partir d'appareils mobiles.



Il est utile à toute organisation, mettant notamment en avant les entreprises productives, il contribue grandement à l'évaluation des fournisseurs, permettant des évaluations initiales et continues ainsi que le classement de ces entités.

Il est complété par le module **LIBRA** pour la gestion des documents, qui permet de conserver tous les documents (procédures, manuels, rapports, etc.) stockés dans la base de données de manière organisée et avec contrôle de version et d'accès.

Il est également intégré au module Gestion des Processus (BPM), dans lequel peuvent être gérées toutes les réclamations, non-conformités, actions correctives et / ou préventives, audits, etc., c'est-à-dire tous les processus liés au contrôle de Qualité de l'entreprise



CERTIFICATS
DE GESTION

NO
CONFORMITÉS

GESTION
DES PROCESSUS

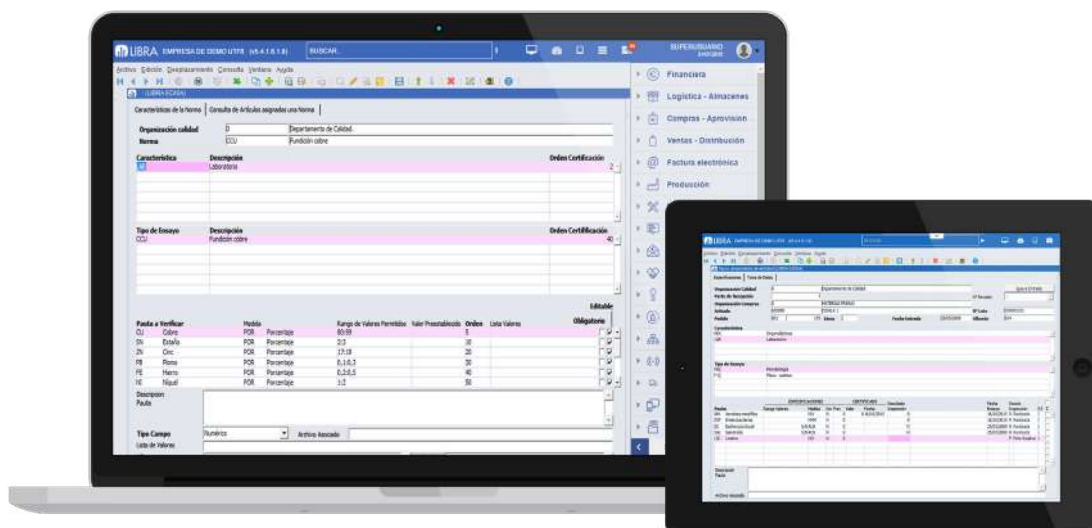
PLANS
DE CONTROLE

HOMOLOGATION
DES FOURNISSEURS

DONNÉES DE
L'USINE

FONCCIONNALITÉS:

- Création d'autant d'organisations de qualité que l'entreprise en a besoin (par exemple, organisations de qualité par familles de produits ou types d'entrepôts).
- Pour chaque organisation de qualité, fixer les normes ou spécifications de qualité par lesquelles elle est régie (ex: ISO 9001, ISO 14001); établir également le plan de contrôle de chaque produit / processus pour se conformer à ces normes / spécifications.
- Possibilité de définir des plans de contrôle par produit, famille ou type de matériel, et qu'ils soient disponibles à partir des consultations des autres modules.
- Création automatique, à partir de chaque plan de contrôle, les pièces d'inspection correspondantes sur le produit / processus.
- Enregistrement des données correspondantes sur les produits / processus acceptés et refusés lors du contrôle. Blocage du matériel alors que le contrôle qualité n'est pas terminé, de sorte qu'il ne peut pas être utilisé dans d'autres services.
- Gestion des conformités et non-conformités des produits / procédés contrôlés (délocalisation des produits en entrepôt, mise à jour de leur degré de disponibilité, certificats de qualité sur les produits acceptés, réclamations aux fournisseurs sur les produits refusés, etc.).
- Définition des workflows via le module LIBRA de Gestion de Processus (BPM) pour automatiser le processus d'inspection et de contrôle.
- Visibilité dans les autres modules des résultats obtenus dans les contrôles produit / process.
- Traçabilité des inspections effectuées.
- Gestion de l'agrément et évaluation des fournisseurs (critères d'évaluation, périodes d'évaluation, types d'évaluation, etc.).
- Statistiques sur les défauts détectés et les décisions prises.

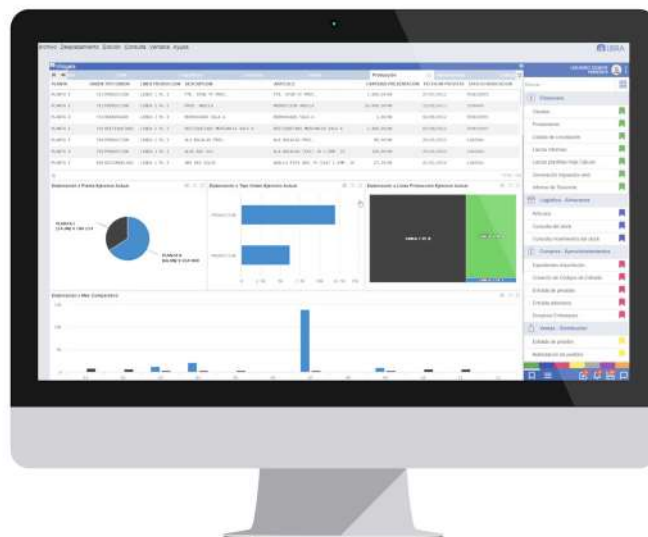




GESTION DE LA MAINTENANCE

MAINTENANCE ENTIÈREMENT INTÉGRÉE AUX AUTRES PROCESSUS D'ENTREPRISE

Le **module Maintenance** permet la gestion des biens d'équipement de l'entreprise, y compris le calcul de la performance de chaque élément en fonction de ses dépenses et revenus, tous les processus liés à la maintenance préventive et corrective, ainsi que la gestion des réparations internes et / ou externes.



Le module est particulièrement utile pour les entreprises disposant d'un parc de machines et devant disposer d'un tableau des dépenses et des retours par article, tout en gérant leur maintenance préventive et corrective. Un autre domaine que le système exige également est celui des ateliers ou des entreprises, dont l'activité principale est l'entretien et la réparation des machines propres ou des tiers.

Le module interagit notamment avec les modules Achats-Approvisionnement (pour la gestion des bons de livraison pour les réparations de machines externes), Logistique-Entrepôts (pour la gestion des matériaux nécessaires dans une réparation), Ventes-Distribution (dans les cas où un atelier capable de réparer des tiers est disponible) et de la Mobilité Hors Ligne (particulièrement utile pour les services d'assistance technique).



MODÈLES
ÉLÉMENTS

MAINTENANCE
PRÉVENTIVE

MAINTENANCE
CORRECTIVE

GESTION DES
COÛTS

ATELIERS

MOBILITÉ

FONCTIONNALITÉS:

- Création des fiches des équipements soumis à maintenance, sur la base de modèles entièrement configurables par l'utilisateur. Contrôle de la localisation des différents éléments par entrepôt, zone et type de localisation.
- Possibilité d'établir des façons différentes et complémentaires de regrouper l'équipement.
- Contrôle des dates de validité des cartes attribuées aux éléments mobiles (par exemple, cartes carburant, autoroutes, etc.).
- Possibilité d'établir des concepts de coûts illimités associés à l'équipement (par exemple, assurance, ITV, réparations, ...) et de les regrouper en différentes familles ou types (par exemple, coûts fiscaux, coûts préventifs, coûts correctifs, ...).
- Gestion des compteurs de machines / véhicules (heures travaillées / kilomètres parcourus). Option compteur double (total et partiel). Introduction de la lecture incrémentielle ou cumulative.
- Possibilité d'affecter des travaux ou des projets à chaque équipement, et d'affecter les dépenses et les revenus à ceux-ci.
- Gestion de la maintenance préventive de chaque machine / véhicule, avec possibilité de créer les plans et outils de contrôle respectifs. Possibilité de définir les contrôles des opérations préventives, les durées attendues de chaque opération, les matériaux nécessaires, etc.
- Option pour définir les structures de révision des parents, pour les cas où une révision implique la réalisation d'une autre.
- Gestion des ateliers internes et externes: génération des bons de réparation, budgétisation et / ou affectation aux opérateurs, allocation des matériaux et main d'œuvre, clôture et / ou facturation, réclamation et suivi des garanties aux fournisseurs.
- Maintenance historique des inspections qui peuvent être générées spontanément sans avoir à créer de bons de travail.
- Taux de valorisation des heures de travail définissables par différents niveaux.
- Possibilité d'affecter des coûts aux bons de travail à partir du module Achats-Approvisionnement.
- Panneau de commande d'atelier qui permet, à partir d'un seul programme, l'affichage des commandes en cours, l'ouverture de nouvelles commandes, la répartition des coûts, la clôture des commandes finies, etc.
- Possibilité de regrouper les commandes d'atelier par type et d'associer des niveaux d'urgence pour les exécuter.
- Possibilité d'intégrer des documents auxiliaires liés à chaque équipement (photographies, fiches techniques, plans, etc.), à chaque préventif, à chaque commande d'atelier, etc.
- Grand nombre de rapports disponibles par machine: listes de performances, heures de dévouement de chaque opérateur sur les différentes machines, listes de maintenance en attente, etc.
- Historique pour chaque machine / véhicule: historique d'assurance, historique de maintenance, accidents, heures / kilomètres par période, historique de localisation, etc.



PAIE

SOLUTION EFFICACE POUR LA GESTION ADMINISTRATIVE DU PERSONNEL

Le **module Paie** couvre la gestion des ressources humaines de l'entreprise d'un point de vue économique, permettant de maîtriser pleinement ses coûts, ainsi que le respect de la réglementation du travail en vigueur.



Il comprend la gestion administrative du personnel, les conditions personnelles, les contrats, les accords, le calcul de la paie et les assurances sociales, en plus de l'ensemble du processus de gestion des paiements. Le module dispose également de son propre générateur de rapports, qui permet une extraction de données adaptée aux besoins de l'entreprise.

De même, il respecte à tout moment la législation en vigueur et la politique de rémunération de l'entité.

Il permet la communication correspondante des données par voie télématique avec les organismes officiels du pays dans lequel l'entreprise opère, conformément aux réglementations établies. La paie **LIBRA** est mise en œuvre en Espagne et Maroc dans plusieurs pays d'Amérique latine (Mexique, Colombie, Équateur, République dominicaine, entre autres).



POLITIQUE
RETRIBUTIVE

INTÉGRATION
D'ORGANISMES
PUBLICS

EMBAUCHEMENT

COLLECTE
DE DONNÉES

SIMULATION

ÉMISSION
DE LA PAIE

FONCTIONNALITÉS:

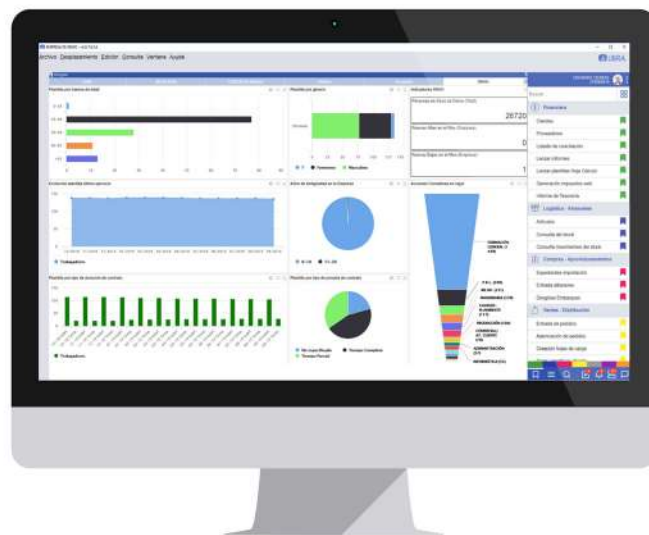
- Définition de la politique de rémunération de l'entreprise à travers la mise en œuvre des accords sectoriels en vigueur dans son périmètre d'action.
- Adaptation parfaite à la législation en vigueur en termes de règles de cotisation pour les régimes de Sécurité Sociale et de retenues fiscales.
- Gestion des ressources humaines du point de vue contractuel, en ayant à tout moment une vision historique de celles-ci: incorporations, contrats, extensions, déclinaisons contractuelles, arrêts de travail, etc.
- Configuration d'une rémunération spécifique par travailleur tout au long de sa vie professionnelle (rémunération supérieure à celles marquées par l'accord sectoriel auquel il est soumis incluant le traitement des garanties nettes ou brutes).
- Gestion de tout incident quotidien affectant la rémunération finale des travailleurs (indemnités, heures supplémentaires, manque d'assistance, handicap, etc.).
- Gestion des avances et rétentions judiciaires.
- Calcul de la paie mensuelle, paiements supplémentaires, règlements, etc.
- Gestion du paiement des rémunérations par la communication correspondante avec les institutions financières (envois de fonds, talons).
- Comptabilité et répartition des coûts (intégration avec le module financier [LIBRA](#)).
- Révisions salariales avec calcul des retards.
- Régularisation de l'impôt sur le revenu des particuliers manuellement ou automatiquement.
- Communication avec les organismes publics des pays où la paie pour l'échange de données est mise en œuvre: contrats de travail, prolongations, variations de contrat, certificats, contributions, inscriptions, annulations, etc.
- Signature numérique de la paie.
- Préparation de modèles fiscaux.
- Possibilité de mécaniser les pièces de travail par projets et / ou centres de coûts avec leur réflexion immédiate correspondante dans le calcul de la paie et la répartition des coûts.
- Outil de génération de rapports économiques configurables par l'utilisateur.
- Outil de simulation de paie pour l'étude des nouvelles embauches, simulation de règlement et simulation budgétaire.
- Possibilité d'intégrer le module avec d'autres modules [LIBRA](#): Gestion des indicateurs, Rapport en ligne, Gestion des documents, Gestion des alertes, Ventes-Distribution, Production, Gestion de projet, Gestion des processus (BPM) et Business Intelligence.



RESSOURCES HUMAINES

SOLUTION DE GESTION DES TALENTS ET DU CAPITAL HUMAIN

Le **module Ressources Humaines** permet la gestion du personnel du point de vue de leurs qualifications professionnelles et de talents (compétences, connaissances, attitudes), facilitant l'adaptation des personnes aux besoins de l'entreprise.



Il couvre la définition de la structure organisationnelle, l'évaluation de la performance, la gestion de la formation, la sélection du personnel et le contrôle des niveaux d'activité et d'inactivité existant dans l'entreprise ainsi que d'autres fonctionnalités complémentaires.

FONCTIONNALITÉS:

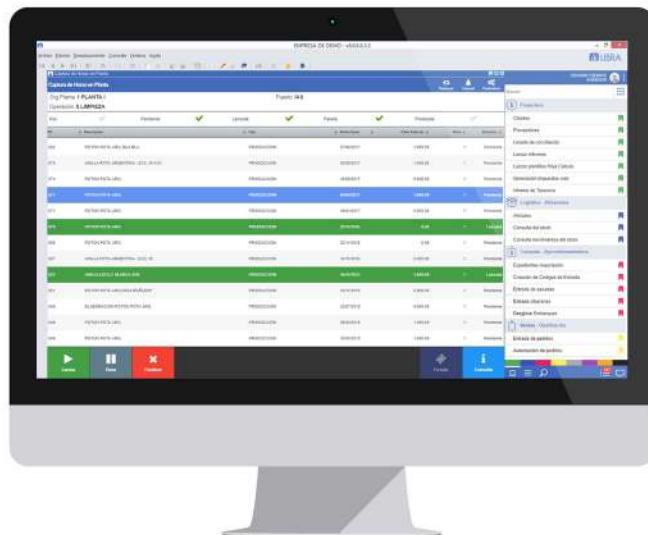
- Gestion de l'organigramme de l'entreprise et détail des postes de travail.
- Gestion des données et documentation des travailleurs (employés, personnel ETT) et collaborateurs ou sous-traitants.
- Gestion des candidatures spontanées (CV).
- Niveaux de sécurité dans l'accès aux données paramétrables et aux informations personnelles.
- Gestion des tranches salariales, y compris les processus de simulation.
- Gestion de l'expérience de travail accumulée par le personnel tout au long de sa vie professionnelle.
- Gestion de la formation obtenue par des personnes extérieures à l'entreprise.
- Prise en charge des processus d'évaluation des performances.
- Gestion des plans de formation, détaillant les cours, les éditions, les enseignants, les agendas, coûts prévus / réels, etc.
- Définition gratuite des processus de sélection. Accompagnement dans chacune des phases.
- Contrôle de l'activité et de l'absentéisme.
- Contrôle des événements facultatifs et obligatoires pour le personnel (examens médicaux, renouvellement de certificat, réunions, ...).
- Contrôle des équipements livrés aux travailleurs dans l'exercice de leurs fonctions.
- Génération et consultation de rapports configurables par l'utilisateur.
- Intégration avec la bureautique (Microsoft Visio).



CONTRÔLE DE PRÉSENCE

PLANIFICATION ET SUIVI DES PROJETS DÉVELOPPÉS

Le **module de Contrôle de Présence** permet la gestion des signatures d'entrée et de sortie du personnel créées dans le module de Paie, permettant l'analyse des informations obtenues dans les horloges ou les dispositifs de signature, à la fois directement et en intégrant les données d'autres applications existantes.



À partir d'un calendrier des quarts et des horaires prévus pour chaque travailleur, préalablement affectés aux sections, départements, postes, etc., le module est très utile pour obtenir des informations, des demandes de renseignements, des rapports et des calculs de paie.

FONCTIONNALITÉS:

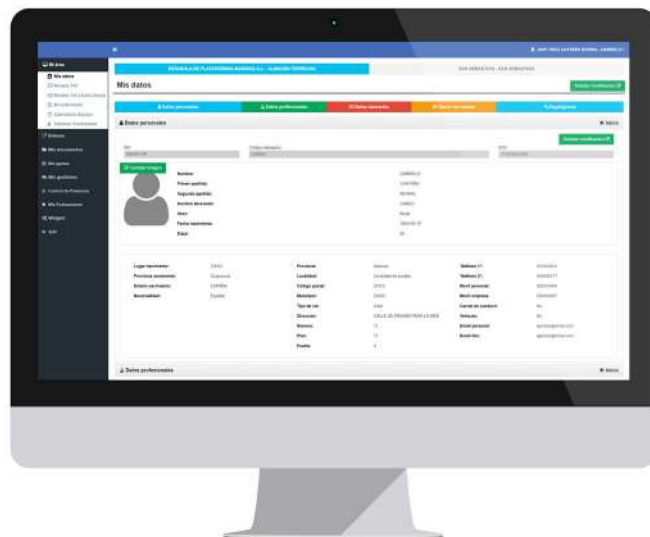
- Répartition du personnel de l'entreprise ou sous-traité dans les sections, départements ou postes.
- Accès par utilisateur uniquement aux sections autorisées.
- Création rapide du calendrier des quarts, avec des options fixes, continues, des quarts rotatifs.
- Attribution dynamique du calendrier pour une section entière, un département et également un traitement individuel par travailleur.
- Gestion des changements d'horaire de manière générale ou individuelle.
- Gestion du calendrier à partir du module de signatures et des utilitaires de blocage et comparaison entre les quarts prévus et les transferts réelles.
- Codage des types de cartes et des types de terminaux, avec des autorisations d'affectation et de lecture pour chaque travailleur entre les dates de validité.
- Lecture des signatures des terminaux intégrés ou lecture des données d'autres fichiers.
- Contrôle des absences, absentéismes, retards.
- Génération et proposition d'heures supplémentaires, de nuit et de quarts pour validation.
- Traitement des heures spéciales pendant les jours fériés, jours chômés et ouvrables.
- Requêtes, rapports et analyse des données générales.
- Traitement des données inter-mensuelles.
- Intégration des données finales pour le calcul de la paie.



PORTAIL DE L'EMPLOYEE

AMÉLIORATION DES PROCESSUS RELATIONNÉS AVEC LES PERSONNES QUI COMPOSENT L'ENTREPRISE

Le **portail des employés** facilite la relation avec les gens de l'entreprise, ce qui les fait participer à de nombreuses fonctions qui ont toujours été limitées au département RH.



Ce module intègre un certain nombre de fonctions très variées, habituelles au quotidien de toute personne dans leur relation avec l'entreprise, telles que la maintenance de leurs données personnelles, la demande de vacances et de permis, le téléchargement de documents tels que la paie ou la saisie de notes de dépenses.

Le portail des employés permet au travailleur d'avoir accès aux données principales qui l'affectent au niveau du travail et permet de canaliser toute gestion avec le service des ressources humaines, en évitant l'utilisation du courrier électronique ou du contact direct.

Ce module est intégré à d'autres modules **LIBRA**, en particulier les RH et la paie



TÉLÉCHARGEMENT
DE DOCUMENTS

CONSULTATION ET MISE
À JOUR DES DONNÉES
PERSONNELLES

GESTION DES
DEMANDES

NOTES DE
DÉPENSES

CONTRÔLE DE
PRÉSENCE

STATISTIQUES
PERSONNALISÉES

FONCTIONNALITÉS:

- Gestion de l'accès des utilisateurs au portail, en fonction des paramètres existants dans les modules RH et paie.
- Téléchargement de documents personnels (paie, certificats, etc.) ou généraux (manuels de procédure, circulaires d'information, etc.)
- Chaque travailleur a accès à ses propres informations : données personnelles, conditions contractuelles, données de position, organigramme, etc.
- Le travailleur peut modifier les données personnelles, telles que l'adresse, le nombre d'enfants ou de personnes à charge, le compte bancaire, etc. Les travailleurs peuvent effectuer les évaluations du rendement du personnel dont ils ont la charge.
- Consultation du calendrier de travail qui affecte chaque travailleur, en fonction de son accord et de son centre de travail.
- Achèvement des feuilles de dépenses, être en mesure d'inclure les images photographiées ou numérisées des billets de soutien. tickets
- Contrôle de présence. Ce module permet au travailleur d'entrer et de sortir de son centre de travail. Le portail web capture. Temps de navigateur, temps et position du serveur (Latitude et Longitude) obtenus à partir de l'appareil avec lequel vous entrez dans le portail Web.
- Gestion des demandes du personnel au service RH, facilitation de la gestion par le portail et gestion de chaque demande ou dossier dans LIBRA. De cette façon, l'ensemble de la direction est traçable et les formalités sont évitées par courriel, téléphone ou contact personnel.
- Possibilité de définir différents types et modèles de demandes.
- Validation des données à partir du portail WEB.
- Définition des circuits de validation des demandes, avant la soumission à la LIBRA.
- Pour son potentiel, la gestion des vacances et des permis est mise en évidence comme l'un des services offerts sur le portail.
- Possibilité de définir les BPM associés à la demande une fois qu'elle est intégrée dans LIBRA.
- Générer des rapports ou des statistiques personnalisés.

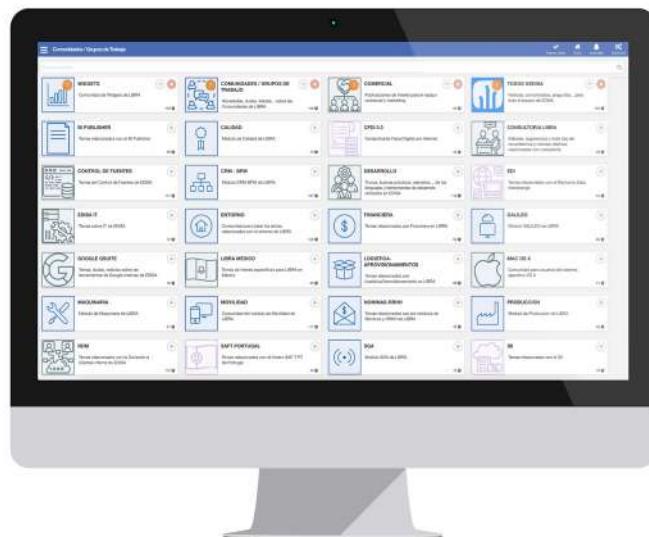




COMMUNAUTÉS ET GROUPES DE TRAVAIL

PARTAGER DES INFORMATIONS POUR GÉNÉRER DES CONNAISSANCES UTILES POUR L'ORGANISATION

Le module des **communautés** et **groupes de travail**, facilite la communication interne au conseil d'organisation, permettant de partager les connaissances de l'organisation, en définissant des domaines thématiques ou des groupes de travail autour lesquels échanger des informations ou partager des documents.



LIBRA intègre un module pour gérer la communication entre les personnes qui composent l'organisation, permettant la création de communautés ou de groupes de travail.

L'objectif principal est de réduire considérablement l'utilisation des courriels de groupe au sein de l'organisation elle-même, ajoutant comme principal avantage la capacité de tenir un registre historique de toutes les informations qui ont été partagées dans chacun des groupes de travail.



CRÉATION DE
COMMUNAUTÉS

DÉFINITION DES
PERMIS

ÉDITION DE
NOUVELLES

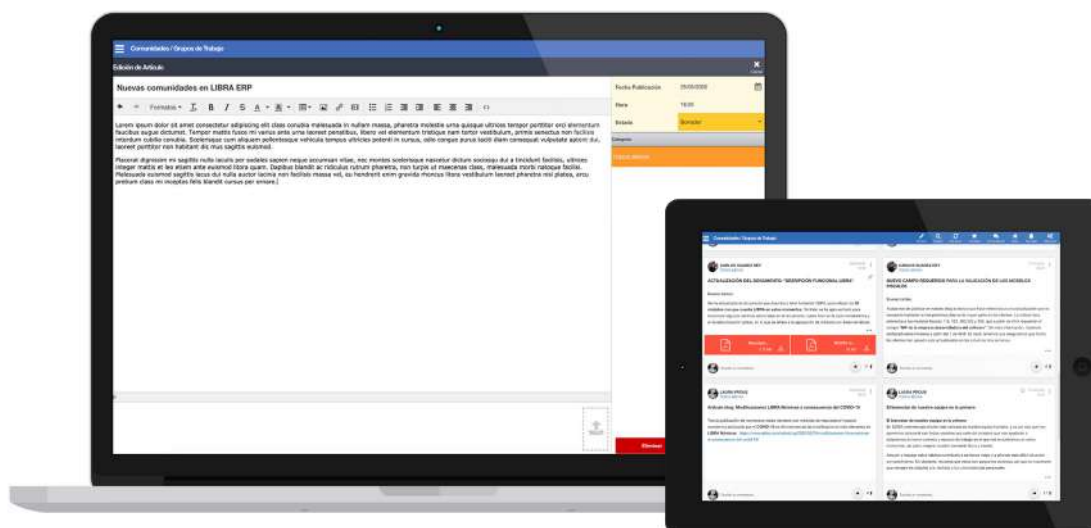
ALERTES

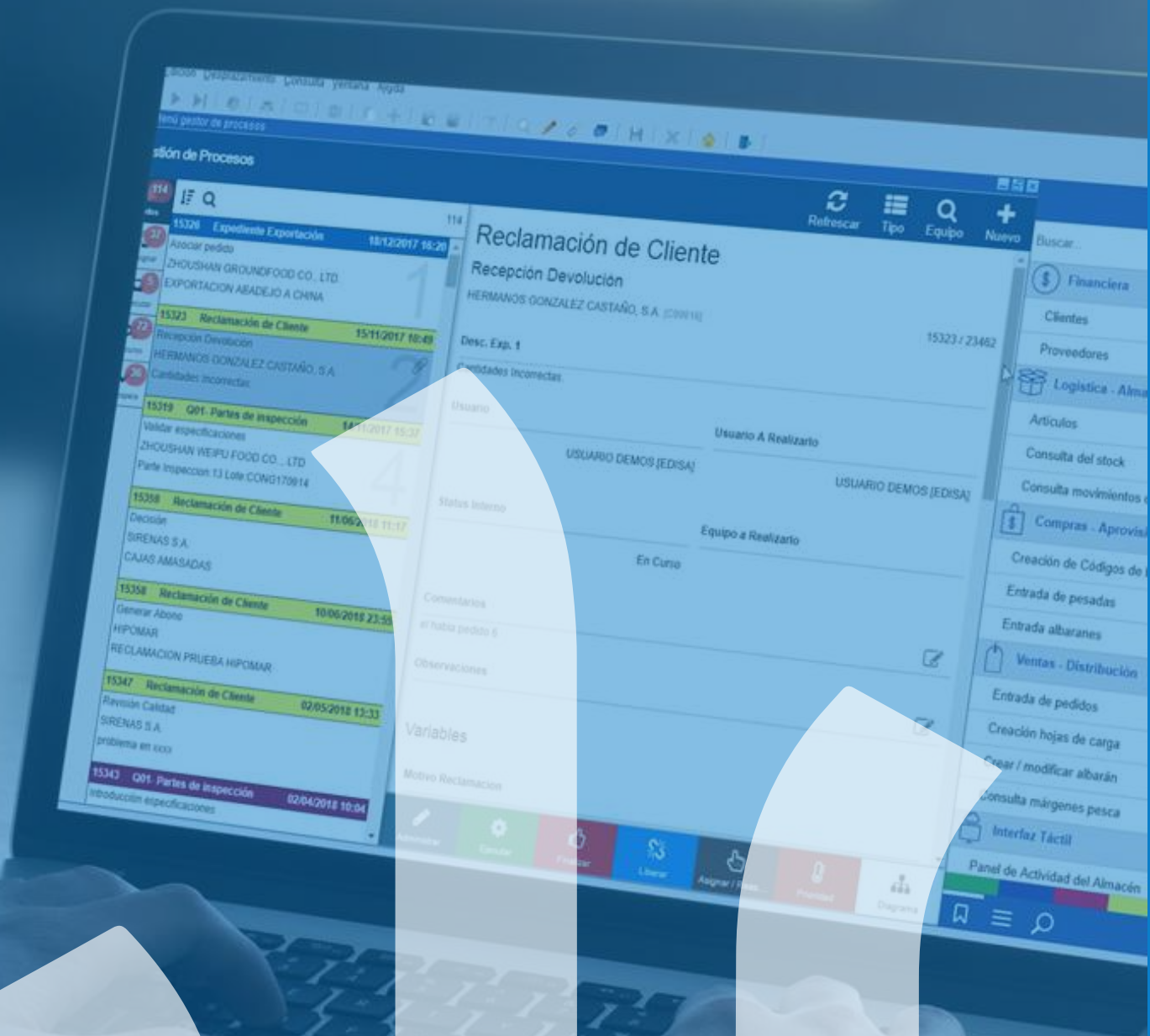
CONSULTATION
DU PANEL
COMMUNAUTAIRE

RECHERCHE
D'INFORMATION

FONCTIONNALITÉS:

- Possibilité de définir les communautés et de les assigner à des utilisateurs ou à des groupes d'utilisateurs spécifiques de **LIBRA** ou de les laisser pour que l'abonnement soit ouvert et peut être consulté par tous les utilisateurs.
- Abonnement aux communautés publiées par les utilisateurs, avec la possibilité de définir l'alerte par e-mail des nouvelles entrées qui se produisent.
- Panneau d'accès communautaire, en vue de tous ceux auxquels un utilisateur a accès pour afficher le nombre d'utilisateurs abonnés, le nombre d'entrées non lues depuis le dernier accès, et la possibilité de s'abonner par notification à l'e-mail.
- Possibilité d'afficher les informations des communautés en mode fichier ou en mode liste.
- Un tableau de bord d'activité est disponible qui affiche les publications, les commentaires et les «likes» dans chacune des communautés.
- Création de nouvelles entrées dans l'une des communautés auxquelles on accède, permettant de conserver l'entrée en tant que brouillon, jusqu'à ce que l'utilisateur décide qu'elle est publiée.
- Le programme pour créer de nouvelles entrées dans la communauté, comprend un éditeur riche, qui vous permet de formater le contenu, inclure des tables, des images, gras, etc.
- Chaque nouvelle entrée inclut son titre, sa description et ses pièces jointes possibles. Les recherches vous permettent de localiser n'importe quel mot dans le titre ou dans la description de l'entrée.
- La possibilité de publier des sondages au sein de la communauté est disponible.
- Possibilité de créer une classification des dossiers ou des sous-topics au sein de chacun des groupes de travail. L'utilisateur peut suivre le fil d'une entrée particulière et continuera à recevoir des notifications de chacune des entrées que tout autre utilisateur peut faire.
- Le programme intègre la possibilité de voir le nom et la photographie – image associée, de tous les utilisateurs qui font partie d'une certaine communauté.
- Options de recherche d'actualités par date, auteur ou contenu.
- Possibilité de trier les entrées du groupe préféré et d'y accéder à tout moment.





3

CONCEPTION ET AUTOMATISATION DES PROCESSUS

EVENT DRIVEN ARCHITECTURE



Le principal différentiel que **LIBRA** a apporté aux entreprises ces dernières années a été sa capacité à s'intégrer à d'autres systèmes et à automatiser les tâches et les processus, réduisant considérablement le besoin d'intervention des utilisateurs. Pour cela, l'architecture **LIBRA** est basée sur une orientation vers les événements, qui permet de définir des processus automatisés et d'effectuer leur exécution sans assistance, ayant un panneau de surveillance qui facilite le contrôle de toutes ces tâches automatisées effectuées par le système.

Les principaux modules impliqués dans les services d'automatisation sont l'environnement de paramétrisation **LIBRA**, le module de gestion des processus (BPM), pris en charge par le moteur d'événements **LIBRA** et la gestion des alertes.

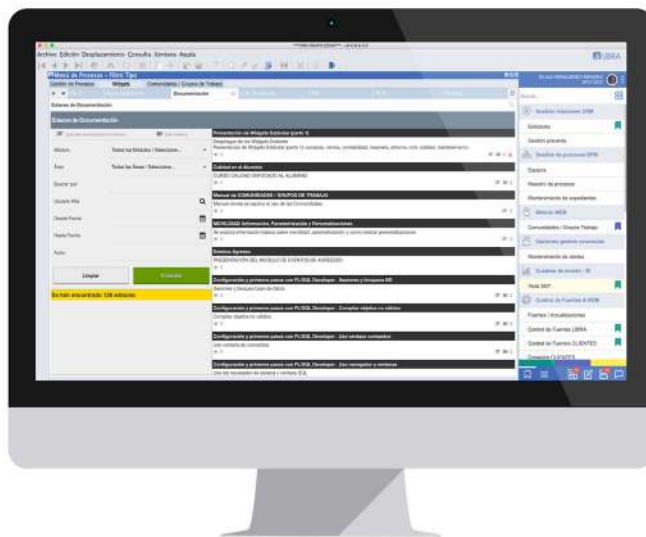
Le module de gestion des documents, qui est un module transversal aux autres modules et qui facilite l'automatisation de l'entrée des documents dans le système, complétant ainsi les informations enregistrées dans la base de données, a également été inclus dans cette section.



GESTION AUTOMATISÉE DES DOCUMENTS

LE DOCUMENT ORIGINAL INTÉGRÉ AUX DONNÉES DE GESTION

Le **module Gestion des Documents** permet de stocker les documents associés à chaque module, ce qui facilite la consultation des utilisateurs sans avoir à recourir au fichier papier.



Il établit des autorisations d'accès aux documents et / ou dossiers par utilisateur, permettant de gérer plusieurs versions d'un même document et de conserver l'enregistrement des mises à jour successives. Il permet également la gestion à la fois au niveau de l'arbre de documentation et à partir des enregistrements correspondant aux transactions effectuées dans **LIBRA**: bons de livraison, commandes, factures, etc. Il peut être intégré dans n'importe quel module **LIBRA**.

FONCTIONNALITÉS:

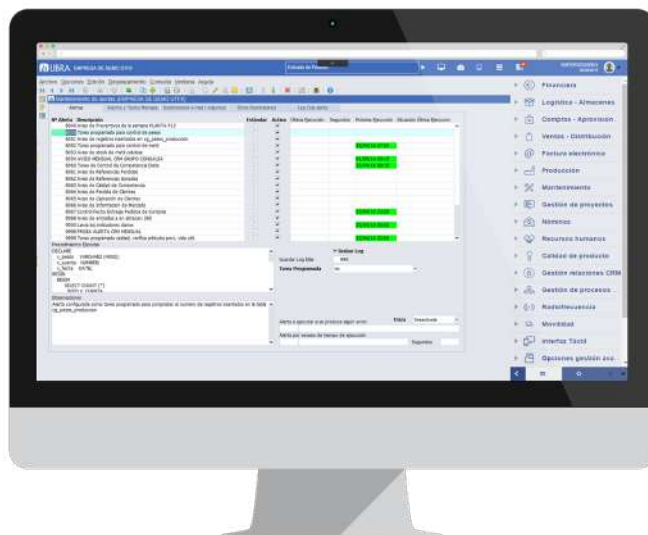
- Automatisation de la saisie de la documentation, par numérisation et affectation automatique à l'enregistrement **LIBRA** correspondant.
- Option pour automatiser une partie du processus d'entrée de document.
- Accès aux documents des enregistrements **LIBRA** et accès aux enregistrements **LIBRA** des documents.
- Possibilité de créer un menu documentaire pour accéder aux documents via une structure de dossiers.
- Option pour définir des autorisations d'accès aux dossiers et documents par les utilisateurs.
- Contrôle des versions de document.
- Verrouillage de documents en cours de modification par d'autres utilisateurs.
- Moteur de recherche avancé qui vous permet de rechercher des mots dans les documents.



GESTION DES ALERTES

AUTOMATISATION DES SYSTÈMES D'INFORMATION

Le module Alertes et Gestion d'Événements vous permet d'automatiser les tâches de n'importe quel module LIBRA. Les alertes sont exécutées sans surveillance permettant le calcul des données, la vérification des informations et l'envoi de rapports entre autres possibilités.



Le module Gestion des alertes vous permet de gérer les notifications de tâches qui affectent tout processus de l'entreprise, tels que les ordres d'achat ou les ventes en attente d'autorisation, les produits près de la rupture des stocks, les projets proches de la date d'achèvement, etc.

C'est un utilitaire d'un grand intérêt pour le quotidien de l'entreprise car il permet à **LIBRA** d'exécuter de manière autonome un grand nombre de contrôles et de tâches.

Les alertes peuvent être appelées de n'importe où dans **LIBRA**, mais elles peuvent également être planifiées pour s'exécuter périodiquement ou à des heures spécifiées, en fonction d'un calendrier.

D'autre part, **LIBRA** dispose d'un module de gestion des événements, pour être en mesure de réagir asynchrone, de sorte que vous pouvez définir une série d'abonnés (généralement des processus de base de données), qui font usage de cette fonctionnalité asynchrone afin que les actions peuvent être lancées en fonction de l'occurrence de certains événements.



PROGRAMMATEUR
D'ALERTE

CONCEPTION DU
CODE D'ALERTE

ENVOI PAR
COURRIER

PIÈCES
JOINTES

ENVOI
PAR SMS

CONTRÔLE
D'ERREUR

FONCTIONNALITÉS:

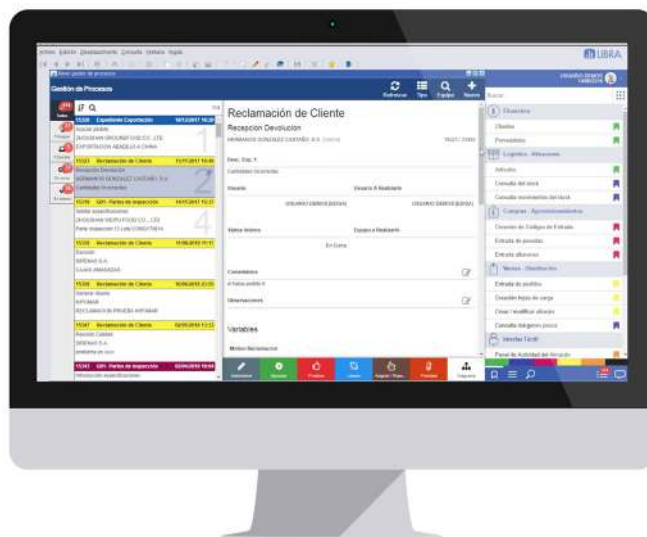
- Un module est disponible qui facilite la planification des alertes et peut établir les niveaux de priorité, les fichiers associés à l'alerte, etc.
- Dans chaque alerte, vous pouvez configurer le code PL / SQL peut être configuré pour être exécuté dans la base de données pour calculer des données, effectuer des contrôles, communiquer avec d'autres systèmes, etc. Depuis le code PL/SQL, vous avez le plein contrôle de l'alerte, vous pouvez même enchaîner d'autres alertes de sorte qu'elles ne s'exécutent que si une certaine condition est remplie.
- Dans les alertes qui génèrent l'envoi d'e-mails, les destinataires peuvent être fixés sur chaque alerte ou calculés dans le processus d'exécution d'alerte lui-même.
- Les messages électroniques peuvent être envoyés en texte brut (de sorte qu'ils soient compatibles avec n'importe quel appareil) et en format HTML, ce qui se traduit par un format plus accrocheur de messages.
- Le texte du message peut être corrigé, calculé en code PL/SQL, ou l'analyseur de texte intégré peut être utilisé.
- Les e-mails peuvent inclure des pièces jointes, qui seront généralement l'un des types de fichiers qui peuvent être générés à partir de LIBRA.
- Une alerte peut être configurée de sorte qu'elle n'est envoyée que si l'un des rapports du générateur de rapports renvoie des enregistrements. De cette façon, il est très simple d'envoyer certaines informations lorsqu'il y a effectivement des informations à envoyer.
- Il est également possible d'envoyer des alertes par SMS
- Comme dans le courrier électronique, les destinataires de SMS peuvent être réglés sur l'alerte ou calculés en exécution de code PL/SQL.
- Un moniteur d'alerte est disponible pour la surveillance; utilisateurs qui les reçoivent, conditions de génération, derniers messages d'alerte générés, etc.
- Un module de gestion des erreurs est disponible, générant des traces et des notifications.



GESTION DES PROCESSUS (BPM)

LE FLUX DE TRAVAIL GÉRÉ DIRECTEMENT DEPUIS LIBRA

Le **module BPM** permet de coordonner tout processus métier, en définissant la séquence des tâches qui le composent et la liaison qui en découle avec les programmes et les personnes responsables de leur exécution. Il permet au système de canaliser le flux de travail, en automatisant l'exécution du processus.



Le module se compose d'un outil qui permet de concevoir ou de modéliser le flux de processus et d'un gestionnaire qui permet l'exécution / séquençage du processus en fonction de la conception réalisée. Si, en plus, des indicateurs sont établis pour chaque processus ou tâche, le module permet de surveiller le degré de réalisation d'eux-mêmes, afin de permettre une amélioration continue.

Ceci complète le cycle de conception-exécution-contrôle de base dans une organisation orientée vers la gestion des processus, optimisant la qualité, les délais et les coûts avec lesquels ils sont exécutés.

Le BPM facilite l'intégration des tâches que les gens doivent effectuer avec **LIBRA** et d'autres systèmes de gestion. De plus, grâce au module de mobilité en ligne, il est possible de gérer les processus à partir d'appareils mobiles, afin qu'un utilisateur puisse assumer des tâches ou visualiser l'état d'un processus de l'extérieur de l'entreprise.



CONCEPTION DE
PROCESSUS

GESTION D'ÉQUIPE
DE TRAVAIL

INTÉGRATION DE LIBRA
PROGRAMMES

GESTIONNAIRE
DE TÂCHES

MOTOR DE
EVENTOS

MONITEUR
DE PROCESSUS

FONCTIONNALITÉS:

Outil de conception des processus, qui offre les fonctionnalités suivantes:

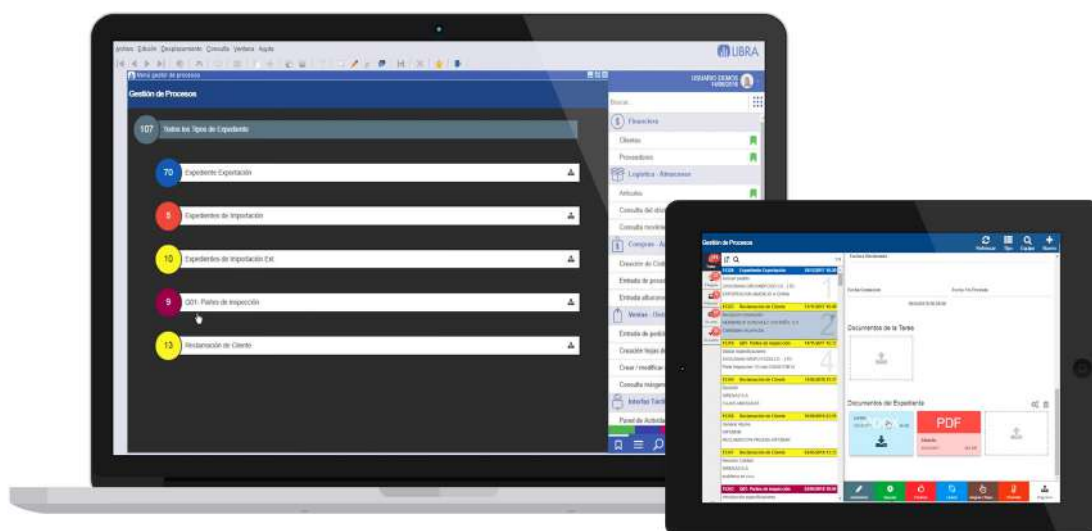
- Établissement de tâches séquentielles et parallèles.
- Définition de fichiers personnalisés pour la collecte d'informations dans chaque tâche, à l'aide d'un formulaire pouvant contenir les champs requis dans chaque cas.
- Exportation et importation de processus déjà définis pour les adapter ou les ajuster.
- Liaison des processus dans autres plus grands.
- Intégration de tout programme de n'importe quel module LIBRA en tant que partie intégrante d'un processus.
- Rattachement des tâches de processus aux personnes et aux équipes de personnes.
- Gestion des documents associée à la conception du flux, pour pouvoir joindre des documents pertinents à chaque processus (par exemple instructions de travail, organigrammes, etc.).

Gestionnaire de tâches:

- Le gestionnaire de tâches exécute l'exécution du processus selon la conception effectuée.
- Chaque utilisateur dispose d'un panel de processus en attente qui lui donne un accès direct à la liste des tâches qu'il peut assumer et exécuter.
- Le système permet différentes fonctions associées aux différents rôles qu'un utilisateur peut avoir (chef de groupe ou utilisateur normal).
- Supervision des processus, ce qui permet de visualiser les phases par lesquelles il a passé, les utilisateurs qui y ont participé, la situation dans laquelle il se trouve actuellement, etc.

Indicateurs de suivi au niveau du processus et de la tâche:

- Il est facilité le contrôle des indicateurs de gestion des processus tels que les temps d'exécution, les temps d'attente, le nombre de processus dans chacun des états, etc..





4

INTÉGRATION AVEC D'AUTRES SYSTÈMES

DE SERVICES WEB "GALILEO"
(INTERFACES STANDARD,
SERVICES WEB, IOT, BLOCKCHAIN...)



L'un des principaux différentiels que **LIBRA** fournit est la capacité de s'intégrer à d'autres systèmes. Pour couvrir ce domaine, nous avons développé pendant de nombreuses années un module que nous avons appelé "Galileo", dans lequel ont été incorporés les services WEB qui facilitent les intégrations nécessaires.

De plus en plus d'agents dans l'environnement nécessitent une intégration avec les systèmes de gestion d'entreprise: fournisseurs, opérateurs logistiques, banques ou administrations publiques.

Avec ces agents, les finalités de ces intégrations sont diverses : facture électronique, échange de documents, téléchargements de données, présentation télématique des taxes, etc.

Blockchain a également été au premier plan ces dernières années, en tant que technologie présentée comme une alternative à l'intégration des agents de la chaîne de valeur, assurant l'intégrité et la traçabilité de toutes les transactions.

Il est également important de souligner le rôle de ces services pour intégrer tout élément physique connecté au réseau, comme n'importe quelle machine, véhicule, robots, balances ou, en général, tout appareil, qui est la tendance qui pointe également vers un environnement d'affaires entièrement intégré ou ce qui est devenu connu sous le nom d'Internet des objets (IOT).

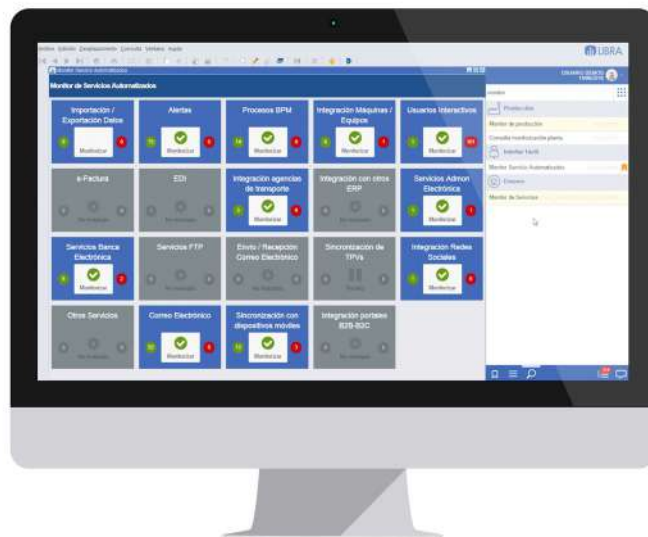
Il s'agit donc d'un domaine clé pour le développement d'un nouveau concept d'ERP, dans lequel de plus en plus de données que « présentées par les gens », seront « intégrés à partir d'autres systèmes ou dispositifs », ce qui contribue de manière significative au concept d'automatisation des tâches pour lesquelles nous parions depuis des années et auxquels nous avons orienté notre système **LIBRA**.



SERVICES D'INTÉGRATION WEB "GALILEO"

FACILITER L'INTÉGRATION DE L'ENTREPRISE À SON ENVIRONNEMENT

GALILEO est un ensemble de services WEB multiplateformes, développé par EDISA, qui permettent la réalisation d'une série de fonctions avancées ainsi que l'intégration de LIBRA avec des systèmes externes: autres ERP, administrations publiques, banques, opérateurs logistiques, machines industrielles ..



Ces services constituent la base de nombreuses fonctions d'intégration fournies par **LIBRA** aujourd'hui et permettent à **LIBRA** d'être un système interentreprises.

GALILEO facilite ainsi la communication et l'intégration de l'entreprise avec son environnement, qui est l'un des aspects qui feront la différence dans les années à venir en termes de gestion d'entreprise.



FACTURE
ÉLECTRONIQUE

SIGNATURE
DES DOCUMENTS

SERVICES DE
SYNCHRONISATION

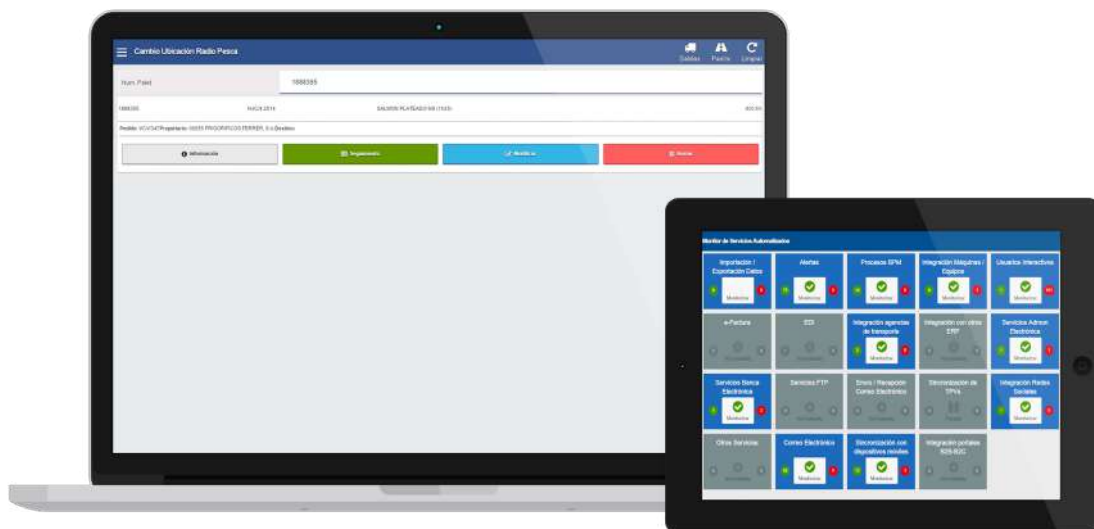
SERVICES
DE INTÉGRATION

ENVOI / RÉCEPTION
COURRIELS

INTÉGRATION

FONCTIONNALITÉS:

- Émission et envoi de la facture électronique: génération de facture électronique, envoi des fax, courriels et SMS depuis **LIBRA**.
- Demandes à **LIBRA** provenant d'applications externes: autres ERP, pages Web, périphériques et applications type socket, etc.
- Demandes aux applications externes depuis **LIBRA**.
- Échange bidirectionnel de données avec des machines industrielles: balances, étagères automatisées, robots, systèmes de contrôle de présence et autres équipements.
- Synchronisation des données entre **LIBRA** et tablette, PDA, terminaux POS, etc.
- Échange de données entre les entreprises qui travaillent avec **LIBRA**: commandes, factures, etc.
- Codes à barres: génération et décodage de codes à barres par photo dans une grande variété de systèmes de codage.
- Cryptographie: fonctionnalités cryptographiques et travail avec des certificats.
- Exécution à distance: fonctionnalités d'impression, d'exécution de programme et d'échange de fichiers.
- Intégration avec Google Drive: fonctionnalités d'intégration avec Google Drive pour le partage de fichiers.
- EXCEL: génération et conversion Excel au format CSV pour permettre le traitement dans les bases de données.
- FTP: service d'intégration avec les serveurs de fichiers FTP, SFTP et FTPS.
- Envoi de courriels: service d'envoi de courriels via des serveurs SMTP.
- Intégration avec Twitter: service d'envoi de messages via la plateforme Twitter.
- Numérisation des signatures: application Android pour la numérisation des signatures, intégrée à **LIBRA** pour l'impression sur documents.





5

OPTIONS DE MOBILITÉ ET INTERFACE D'UTILISATEUR

APPAREILS MOBILES,
INTERFACE TACTILE ET
INTERFACE VOCALE – CHATBOX



OPTIONS DE MOBILITÉ ET INTERFACE UTILISATEUR DISPONIBLE À TOUT MOMENT ET EN TOUT LIEU

Le module **LIBRA Mobilité** facilite le travail des personnes dans l'entreprise qui ont besoin d'une plus grande mobilité dans leur travail quotidien, comme le personnel commercial, logistique ou de gestion.



Actuellement, une large fonctionnalité est disponible dans les appareils mobiles (tablettes et téléphones), correspondant à la plupart des modules **LIBRA**. La fonctionnalité offerte comprend à la fois la collecte de données et les options d'accès et l'analyse des informations.

Toutes les fonctionnalités liées à la gestion des documents, aux alertes ou à la gestion des processus BPM sont également disponibles, de sorte que tout processus défini dans **LIBRA** peut être exécuté à partir d'un appareil mobile. De même, les applications de gestion d'entrepôt sont prises en charge via des terminaux mobiles et même des applications dans le domaine du contrôle de la qualité ou de la production et de la collecte de données dans l'usine.

Un des grands avantages de ce module est la possibilité de travailler en mode «en ligne», pour lequel une connexion à la base de données est requise, ou en mode «hors ligne», y compris un module qui permet la synchronisation des données nécessaires au bon fonctionnement du système.



CRM

BPM

GESTION
DOCUMENTAIRE

WIDGETS

COLLECTE DE
DONNÉES EN USINE

MAINTENANCE / AUTRES
FONCTIONNALITÉS

FONCTIONNALITÉS:

- Fonctionnalités spécifiques pour le personnel avec des fonctions de prévente, d'auto-vente et de distribution. Il couvre tous les besoins commerciaux liés au processus de vente et de livraison des produits: gestion d'entrepôt, itinéraires de livraison, saisie de commandes, commandes de réapprovisionnement, etc.
- Vérifier les indicateurs définis dans [LIBRA](#).
- Accès aux rapports obtenus via le générateur de rapports, via une présentation au format graphique.
- Consulter les documents archivés avec le module Gestion des documents.
- Autoriser ou rejeter les bons de commande (particulièrement utile pour les chefs de service).
- Gestion CRM: visites, appels, réunions, etc. liés aux opportunités de vente aux clients potentiels ou actuels (agents commerciaux).
- Consulter les commandes de réparation du module Maintenance. Assumer et libérer les commandes. Imputez les matériaux et la main-d'œuvre. Fermer les commandes Recueillir la signature du client à joindre aux documents. Créez de nouvelles commandes.
- Consulter les dossiers clients au plus haut niveau: vision globale de votre relation avec l'entreprise avec possibilité de générer des graphiques pour l'analyse des données. Possibilité de géolocaliser les clients sur une carte à l'écran.
- Consulter des tâches dans le BPM, effectuer des actions sur celles-ci, créer de nouvelles tâches.
- Lire et envoyer des messages internes depuis / vers [LIBRA](#).
- Application de tous les paramètres [LIBRA](#) concernant les politiques de remise, les promotions, le calcul des prix, etc.
- Système de synchronisation à la demande, avec personnalisation des profils de synchronisation et optimisé pour être incrémental (si l'utilisateur perd la connexion lors de la transmission des données, aucune perte n'est subie et peut être transmise dans une autre tentative).
- Transmission de données via WIFI; GPRS, 3G, HSDPA; ou liaison Bluetooth avec mobile, éliminant ainsi la nécessité de se rendre au central pour transmettre les données.
- Intégration avec des lecteurs de codes-barres (EAN13, EAN14, EAN128).





Sep

110%

210.95

149.16

23.26

1.41%

July

Aug

6

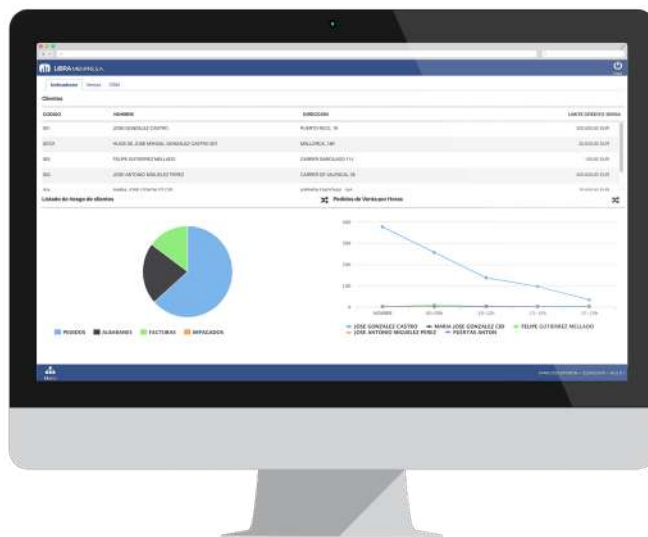
EXTRACTION DE DONNÉES ET SUPPORT A LA DIRECTION



GÉNÉRATEUR DE RAPPORTS

FLEXIBILITÉ POUR GÉNÉRER DES RAPPORTS PERSONNALISÉS
ET LES INTÉGRER DANS LIBRA

Le **module Générateur de rapports** vous permet de concevoir des rapports personnalisés par rapport à la base de données LIBRA pour une consultation en temps réel à partir du programme LIBRA considéré dans chaque cas ou pour un accès direct à partir du menu général.



Le générateur de rapports vous permet d'exécuter les rapports à l'écran avec un dynamisme total, c'est-à-dire que vous pouvez ajouter / cacher des champs, changer les regroupements, changer la totalisation / sous-totalisation des champs numériques, changer l'opération à effectuer sur les champs numériques (somme, moyenne, etc.). Vous pouvez également ajouter des plug-ins qui appellent des programmes **LIBRA**, un autre rapport du générateur de rapports ou un rapport conçu avec B.I Publisher.

FONCTIONNALITÉS:

- Paramétrage gratuit du contenu de chaque rapport (choix des tables, champs, etc.).
- Personnalisation de l'apparence du rapport.
- Liaison de rapports
- Établissement de permis pour concevoir, modifier et consulter les rapports conçus.
- Stockage des rapports générés et leur intégration dans n'importe quel programme **LIBRA** pour leur consultation ultérieure.
- Filtrer les modèles par défaut, avec auto-remplissage des champs.
- Possibilité de gérer les rapports développés; autorisations utilisateur, niveaux d'utilisation, affectation à des menus spécifiques, etc.
- Possibilité d'indiquer que la sortie du rapport dans la feuille de calcul utilise le format XLSX, augmentant ainsi le nombre de lignes qui peuvent être exportées.
- Les rapports conçus peuvent être intégrés dans le module WEB, héritant des filtres d'accès définis dans l'ERP par l'utilisateur.



GESTION DES INDICATEURS

SUIVI ET CONTRÔLE DES KPI EN TEMPS RÉEL

Le **module de Gestion des Indicateurs** vous permet de définir et de gérer une arborescence d'indicateurs comme un tableau de bord de l'entreprise, facilitant l'accès aux informations sans quitter LIBRA.



Il complète les multiples sorties d'informations disponibles à partir de chaque module LIBRA et du module Business Intelligence lui-même.

Il peut être intégré dans n'importe quel module LIBRA et l'accès peut se faire depuis un terminal de bureau ou depuis un terminal mobile.

FONCTIONNALITÉS:

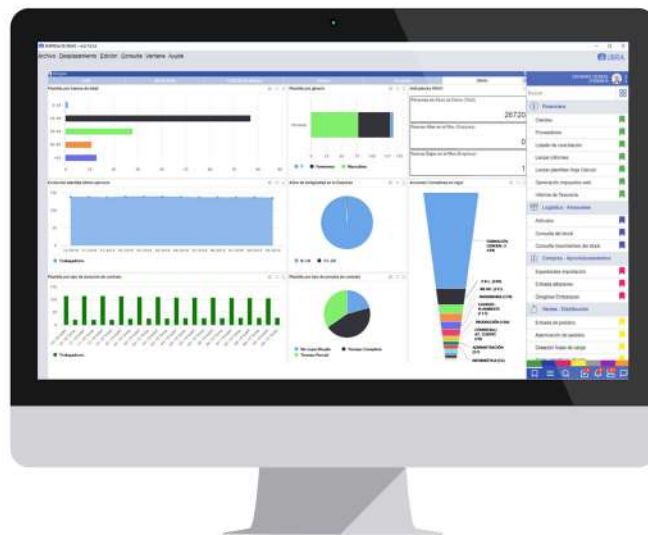
- Une structure hiérarchique d'indicateurs peut être établie, avec la possibilité de commander ladite structure, qui est la clé d'un tableau de bord. Ainsi, des catégories d'indicateurs peuvent être établies, telles que: les indicateurs commerciaux, les indicateurs financiers, etc.
- Les indicateurs peuvent être associés aux utilisateurs, ce qui permet de définir des sorties adaptées à chaque manager et de maintenir les niveaux de sécurité souhaités.
- Pour chaque indicateur, vous pouvez définir des valeurs cibles pour chaque période, ce qui vous permet d'établir une comparaison entre les valeurs réelles et les valeurs souhaitées et de générer des écarts.
- Le système de gestion des indicateurs permet de coder les écarts à l'aide de couleurs afin que l'interprétation des tableaux de bord soit beaucoup plus intuitive.
- Il est possible d'établir des liens directs entre un indicateur et d'autres rapports ou requêtes liés à cet indicateur, pour permettre au manager d'obtenir plus d'informations s'il le souhaite.
- Possibilité d'importer des données, pour des indicateurs dont la source de données n'est pas en LIBRA.
- Les indicateurs peuvent être exportés au format SQL.
- Des tableaux sont inclus pour enregistrer les valeurs historiques des indicateurs.
- Accès au menu des indicateurs depuis des appareils mobiles (téléphones ou tablettes).



WIDGETS - REPORTING ONLINE

ANALYSE EN LIGNE DES DONNÉES TRANSACTIONNELLES
POUR LA PRISE DE DÉCISION

LIBRA dispose de sa propre solution d'analyse d'informations, qui permet la génération de graphiques dynamiques et interactifs, de tables pivotées et d'informations géoréférencées qui permettent d'accéder à l'une des tables **LIBRA**.



Ce module vous permet de placer à l'écran toute information obtenue avec le générateur de rapports **LIBRA**, ce qui donne une grande autonomie aux entreprises pour pouvoir développer leurs propres tableaux de bord.

Le module Widgets vous permet d'obtenir des rapports entièrement personnalisables en temps réel, sans nécessiter de processus de vidage de données avec un niveau de présentation similaire à celui offert par les outils de business intelligence sur le marché.

Le système permet l'accès à partir de n'importe quel terminal mobile, ce qui facilite l'accès au système de l'extérieur de l'entreprise et le rend très approprié pour la gestion.

LIBRA dispose d'un ensemble de rapports standard associés aux modules opérationnels.



PLUSIEURS FENÊTRES
GRAPHIQUES

RAPPORTS
DYNAMIQUES
ET NESTING

TABLES
PIVOTANTES

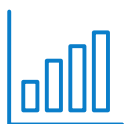
CARTES
INTERACTIVES

INTÉGRATION DU
GÉNÉRATEUR DE
RAPPORT

WIDGETS STANDARD
MODULES LIBRA

FONCTIONNALITÉS:

- ▣ Plusieurs types de graphiques disponibles.
- ▣ Possibilité d'inclure n'importe quelle page Web dans la zone Widgets.
- ▣ Vous pouvez paramétrer le taux d'actualisation des widgets, être en mesure de surveiller les indicateurs en temps réel, mise à jour chaque fois que vous accédez à la page Widgets ou définir un taux d'actualisation spécifique.
- ▣ Possibilité de créer des vues matérialisées qui vous permettent d'accélérer l'accès à de grands volumes de données.
- ▣ Widgets standard disponibles dans les principaux modules [LIBRA](#).
- ▣ **Widget Comptabilité:** affiche l'évolution mensuelle du bénéfice de l'entreprise, en comparant les données de l'année en cours avec celles de l'année précédente et en permettant de filtrer les informations pour chacun des groupes de bilan ou sociétés gérées en [LIBRA](#).
- ▣ **Widget Trésorerie:** montre l'évolution des comptes bancaires et les principales données sur le portefeuille de recouvrements et de paiements.
- ▣ **Widget Ventes:** affiche l'évolution des ventes en fonction des principaux paramètres de l'entreprise : type de commande, familles, organisation d'entreprise, type de client, etc.
- ▣ **Widget d'Achat:** montre l'évolution des achats en fonction des principaux paramètres de l'activité, ainsi que la fourniture d'indicateurs pour l'évaluation des fournisseurs.
- ▣ **Widget Logistique:** affiche des informations sur les entrepôts de l'entreprise, les stocks et les principaux indicateurs logistiques.
- ▣ **Widget de Production:** affiche des informations sur les commandes de production par usine, chaîne de production, type de commande, évolution temporelle, etc.
- ▣ **Widget Qualité:** se concentre sur l'analyse des pièces d'inspection de qualité, la présentation de l'information par type, standard, situation, etc.
- ▣ **Widget de Maintenance:** présente des informations sur les commandes de maintenance par type, code statistique, urgence, etc. Il comprend également l'analyse des heures de travail.
- ▣ **Widget Paie:** le widget paie présente des informations sur l'évolution de la main d'œuvre, l'absence et le coût des salaires.
- ▣ **Widget Ressources Humaines:** présente des informations sur l'évolution de la main d'œuvre, les décharges, l'analyse du modèle par divers concepts, les actions de formation, etc.
- ▣ **Widget CRM:** vous permet d'analyser les opportunités d'affaires à la fois du point de vue de leur génération, comme en termes de leur statut de progression afin d'atteindre les ventes.
- ▣ **Widget Ecommerce:** il s'adresse aux entreprises qui ont déployé des portails intégrés à [LIBRA](#). Le Widget présente les principaux indicateurs d'utilisation du portail, tels que l'évolution du nombre de visites, la plupart des mots recherchés, etc.
- ▣ **Widget Gestion de Projet:** affiche les informations sur les travaux de projet de la phase de concours, à la certification et à l'analyse des coûts.
- ▣ **Widget d'Utilisation Interne:** un certain nombre d'indicateurs initiaux sont fournis pour savoir quels utilisateurs sont connectés au système, aux programmes utilisés ou aux alertes qui ont eu une erreur quelconque. Des indicateurs sur l'utilisation mobile sont également inclus.



BUSINESS INTELLIGENCE

INTÉGRER LA MEILLEURE TECHNOLOGIE BUSINESS INTELLIGENCE DU MARCHÉ

Le **module Business Intelligence** intègre, sous forme de tableaux de bord, les principaux indicateurs de suivi de l'entreprise, tant au niveau opérationnel qu'au niveau stratégique.



LIBRA comprend des outils qui facilitent l'intégration avec n'importe quelle plateforme B.I, mais c'est la technologie Qlik View, qui a un plus grand nombre d'implémentations, avec des modules développés pour le contrôle de gestion des principaux domaines de l'entreprise.

La technologie Qlik offre un environnement approprié pour définir des applications d'assistance à la prise de décision, y compris des applications d'analyse de données, des outils de simulation, des systèmes de prédiction ou des modèles de rapports, tous disponibles également à partir d'appareils mobiles.

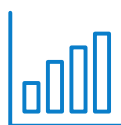


TABLEAU DE BORD
COMMERCIAL

TABLEAU DE BORD
ACHAT

TABLEAU DE BORD
RESSOURCES HUMAINES

TABLEAU DE BORD
FINANCIER

TABLEAU DE BORD
PRODUCTION

TABLEAU DE BORD
INTÉGRAL

FONCTIONNALITÉS:

Tableau de bord économique-financier:

- Situation et évolution des principaux ratios économiques et actions.
- Analyse des rentabilités.
- Gestion de la trésorerie: analyse des encaissements et des paiements, gestion bancaire et projection de la trésorerie.
- Gestion des immobilisations.
- Suivi budgétaire.
- Possibilité d'organiser les données par entreprises, centres de coûts, etc.

Tableau de bord des ressources humaines::

- Répartition et évolution de l'équipe.
- Répartition et évolution de la paie.
- Niveaux d'absentéisme et motifs.
- Analyse des plans de formation: dépenses de formation, budget consommé, domaines de compétence les plus travaillés, etc.
- Évaluation des performances.
- Possibilité d'organiser les données par siège, départements, catégories professionnelles, caractéristiques personnelles, etc.

Tableau de bord d'achat:

- Classement des achats.
- Analyse des prix et position de négociation.
- Étude de la saisonnalité des achats.
- Option pour organiser les données par articles (familles, marques, etc.), fournisseurs (types, géographie, etc.), organisations d'achat, etc.

Tableau de bord commercial:

- Analyse des ventes, marges, rentabilité, rotations, saisonnalité, risques commerciaux.
- ABC au niveau commercial.
- Option pour organiser les données par articles, magasins sortants, pays, canaux, agents commerciaux, groupes de clients, etc.

Vues à 360 degrés:

- 360 degrés du client. Il intègre toutes les informations sur le client et ses opérations avec l'entreprise.
- 360 degrés de l'article (stocks, ventes, achats, etc.).
- 360 degrés du fournisseur.



7

FRAMEWORK LIBRA

PERSONNALISATION ET
DE MISE À JOUR DES VIERSIONS

LIBRA offre une grande capacité d'adaptation aux besoins de chaque utilisateur sans quitter le programme standard. Le niveau de personnalisation qui peut être atteint permet d'optimiser tous les processus de saisie de données ou d'accès aux informations utilisateur, ce qui a un impact sur l'efficacité dans l'utilisation du système.

La fonctionnalité offerte par **LIBRA** est due à ce que nous appelons le **"FRAMEWORK LIBRA"**, qui est le cœur de l'application qui apporte un certain nombre de fonctionnalités communes ou transversales à tous les programmes que **LIBRA** a. Par conséquent, toute amélioration de ce noyau a une amélioration globale dans chaque programme qui intègre **LIBRA**.

Ce noyau gère plusieurs aspects, tels que l'interface utilisateur, la sécurité, la possibilité de personnaliser les programmes, les listes de valeurs, l'extraction de données, les langues, etc.

En outre, la complexité de **LIBRA** est élevée et cela signifie qu'il y a plusieurs éléments qui doivent être correctement installés pour un bon fonctionnement. Pour assurer une configuration adéquate et faciliter les mises à jour des produits, **LIBRA** dispose d'un outil de mise à jour appelé **"LIBRA UPDATE"**.



ENVIRONNEMENT DE PERSONNALISATION

LIBRA ADAPTÉ À CHAQUE CLIENT, SANS SORTIR DU STANDARD

Tous les modules LIBRA sont basés sur un cadre commun appelé **“environnement LIBRA”**, qui vous permet d’établir la configuration de base LIBRA dans chaque entreprise et de personnaliser l’interface utilisateur des différents programme



L’environnement de paramétrage **LIBRA** offre une efficacité dans le travail quotidien des utilisateurs **LIBRA**, dans la mesure où il permet d’établir un accès le plus direct possible aux données et d’automatiser des tâches répétitives.

Dans l’environnement, l’interface **LIBRA** est adaptée à l’image de l’entreprise, les utilisateurs et leurs privilèges d’accès sont configurés sur les différents modules et programmes **LIBRA**, les langues de travail sont établies, les programmes sont personnalisés selon les besoins de chaque utilisateur et l’intégration de **LIBRA** avec d’autres applications est configurée.

FONCTIONNALITÉS:

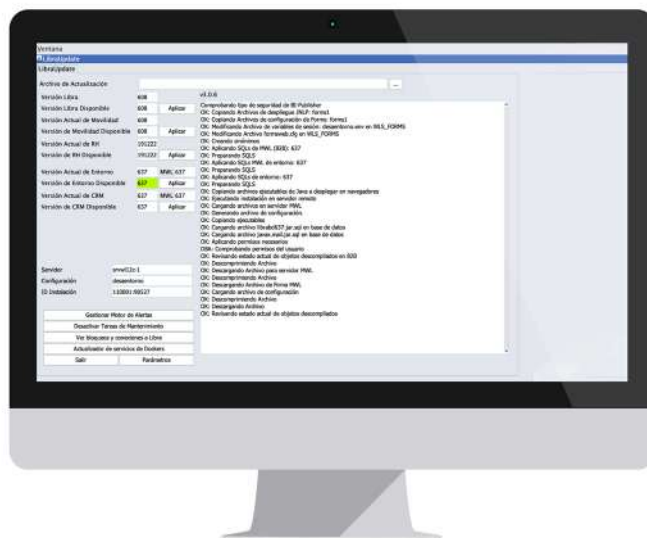
- Personnalisation de l’aspect de l’interface LIBRA par l’entreprise et l’utilisateur.
- Personnalisation des informations affichées sur le bureau (widgets graphiques).
- Interface optimisée, pour un accès «en un clic» à toutes les options.
- Menus adaptés à l’utilisateur et au rôle.
- Gestion de la sécurité et exigences légales.
- Langues d’interaction avec l’utilisateur.
- Personnalisation des programmes par entreprise et utilisateur.
- Saisie et validation des données adaptées aux règles métier de l’entreprise.
- Extraction de données vers d’autres applications.
- Intégration avec les outils bureautiques, la messagerie, les réseaux sociaux, les portails et d’autres applications.
- Outils pour la migration des données et la saisie automatique des données.



LIBRA UPDATE

POUR MAINTENIR LIBRA À JOUR EN PERMANENCE

LIBRA LIBRA est en constante évolution, générant en permanence des « service packs » qui incluent des améliorations ou des corrections, liés à l'une des fonctionnalités offertes par le produit. Ces mises à jour devraient être mises en œuvre afin d'avoir le moins d'impact sur le fonctionnement des entreprises. **LIBRA UPDATE** est un outil développé avec cet objectif.



Les programmes qui intègrent **LIBRA** et ses différentes versions, sont gérés à travers un logiciel développé par EDISA qui permet de générer les packages de mise à jour en toute sécurité, en tenant compte toutes les relations entre les éléments qui intègrent **LIBRA** (programmes, packages de base de données, rapports, personnalisations, etc.). La génération de ces packages prend en compte la version dans laquelle chaque client se trouve à la fois au niveau de l'environnement, dans les différents modules, ainsi que les versions des applications ORACLE installées.

FONCTIONNALITÉS:

- ▣ **LIBRA UPDATE** analyse la configuration déployée sur le client et génère le package de mise à jour adapté à cette configuration.
- ▣ Permet la mise à niveau partielle de certains modules **LIBRA** ou une mise à niveau complète.
- ▣ Il facilite la mise à jour ponctuelle de programmes spécifiques qui ont peut-être subi une sorte de changement.
- ▣ Il vous permet de suivre les licences installées et la configuration existante, d'être en mesure de gérer les installations et d'optimiser le fonctionnement de ceux-ci.



CENTRO DE INNOVA GROW

8

DÉVELOPPÉ PAR EDISA



PRÉSENCE INTERNATIONALE

EDISA compte actuellement avec 6 agences nationales et travaille à consolider sa présence internationale réalisée ces dernières années, principalement en Amérique latine, où elle a 4 agences. En 2008, le processus d'internationalisation a commencé sur ce marché, ouvrant la première filiale au Mexique, pour se poursuivre en Colombie, en République dominicaine et en Équateur.

AMÉRIQUE LATINE



COLOMBIE



EQUATEUR



MEXIQUE



RÉPUBLIQUE DOMINICAINE



MADRID



VIGO



VALENCIA



OURENSE (CENTRE DE R&D)

ESPAGNE



BARCELONE



LAS PALMAS



OVIEDO



GROUPE EDISA

LA R&D COMME FACTEUR CONCURRENTIEL

EDISA consacre 15% de son chiffre d'affaires annuel à la R&D, impliquant nos principaux clients dans leurs pays respectifs dans le processus d'innovation.

SUPPORT DIRECT DU FABRICANT DE LOGICIELS

Le soutien direct offert par **EDISA**, en tant que développeur de **LIBRA**, est d'une grande importance pour assurer le succès des implémentations de produits, sans s'écarter de la norme.

LIBRA est actuellement le plus grand logiciel de gestion en Amérique Latine et en Espagne, qui est en concurrence avec les produits des multinationales dans le segment des moyennes et grandes entreprises.

FORCE FINANCIÈRE

Les résultats que l'entreprise a obtenu au cours de plus de 35 ans d'expérience et la politique de réinvestissement des avantages, permettent à **EDISA** de présenter aujourd'hui une situation financière très consolidée, avec une capitalisation élevée basée sur les ressources propres.

UNIVERSITÉ ET ENTREPRISE

EDISA collabore activement avec plus de 50 universités en Amérique latine et en Espagne. Nos articles et publications sont utilisés comme bibliographie dans un grand nombre de pays et **LIBRA** est utilisé à un niveau pratique pour former des étudiants en systèmes d'information en administration des affaires et en ingénierie.

RESPONSABILITÉ SOCIALE

EDISA a toujours eu une attitude responsable au niveau social, ce qui est spécifié dans l'engagement et le sérieux dans la relation avec les clients, les fournisseurs et les travailleurs de l'entreprise, ainsi qu'en collaboration avec les groupes qui ont besoin de plus de soutien.

EDISA a développé au cours des trois dernières années plus de 30 projets collaboratifs avec des entités et associations du troisième secteur social (lésions cérébrales, syndrome de Down, groupes à risque d'exclusion sociale, etc.).

3 VALEURS COMME FACTEURS CLÉS DE NOTRE SUCCÈS

Orientation vers l'innovation: : ce qui nous conduit à la mise à jour constante de notre offre de produits et services, en allouant des ressources importantes au réinvestissement dans la recherche et le développement.

Orientation au marché et au client: fixer comme objectif principal la réalisation des attentes des clients, caractérisant le service par la proximité et la confiance.

L'implication du personnel: qui représente l'atout le plus important de notre entreprise, avec un taux de rotation nettement inférieur à la normale sur notre marché.

CLIENTS DANS PLUS DE 30 PAYS

LIBRA est présent dans plus de 500 moyennes et grandes entreprises et dispose d'une communauté d'utilisateurs répartis géographiquement dans plus de 30 pays à travers le monde.



AMÉRIQUE LATINE

COLOMBIE

EQUATEUR

MEXIQUE

RÉPUBLIQUE DOMINICAINE

ESPAGNE

MADRID

BARCELONE

VALENCIA

VIGO

OVIEDO

LAS PALMAS

OURENSE (CENTRE DE R&D)

