

Comercialización de Software de Nómina y Recursos Humanos

DESCRIPTIVO TEA SOFTWARE

MÓDULO DE OPERACIÓN (NÓMINA)

MÓDULO DEL PORTAL

MÓDULO DE ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

MÓDULO DE PRESUPUESTOS

GRUPO TEA DEL ECUADOR CIA. LTDA

www.grupotea.com.ec



TEA SOFTWARE

A) Módulo de Operación:

"TEA SOFTWARE" le permitirá a su empresa integrar en una misma aplicación los diferentes procesos de administración de personal: para calcular y pagar las nóminas, gestionar al personal, interactuar con el personal, generar consultas, reportes y visualizar indicadores de pago y gestión.

El sistema está integrado por los siguientes módulos:



El ambiente de desarrollo de "TEA SOFTWARE" es único; para el entorno transaccional y la configuración del sistema (de alto nivel de parametrización) "TEA SOFTWARE" utiliza su propio escritorio de trabajo, lo cual permite un entorno ideal para procesamiento de información y consultas. Por otra parte, para las tareas usualmente distribuidas en Recursos Humanos y el Portal, el acceso al sistema es mediante un navegador de internet.

En todo caso, la decisión tecnológica de "TEA SOFTWARE" se basó en proveer al usuario final del sistema el ambiente de trabajo más adecuado para cada tipo de actividad, más que una decisión tecnológica por sí misma.



Acceso por Internet:

Toda la aplicación TEA SOFTWARE puede accederse por Internet. El entorno de desarrollo para TEA SOFTWARE es único; para todo el entorno transaccional y la configuración del sistema se usa el escritorio de trabajo que se instala en Windows (y trabaja por internet), lo cual permite un entorno ideal para procesamiento de información y consultas. Por otra parte, para las tareas usualmente distribuidas en Recursos Humanos y Portal del Empleado el acceso al sistema es mediante un navegador de internet, finalmente, el Kiosco es una aplicación "touch screen", que da la máxima facilidad de operación. Dando así el ambiente más adecuado para cada tipo de actividad.

Beneficios Clave de TEA SOFTWARE:

Para la parte operativa y parametrización:

- Muy alto nivel de parametrización, que el sistema pueda adecuarse a requerimientos actuales y futuros del cliente.
- Rapidez y agilidad para gestionar transacciones: captura de empleados, registro de incidencias o movimientos.
- Navegación rápida dentro del sistema.
- Facilidad para acceder a la información registrada, editarla, ordenarla, filtrarla, modificarla, consultarla rápidamente.
- Proveer al usuario final pantallas fáciles y de rápido acceso para modificar casi cualquier parámetro dentro del sistema.
- Posibilidad de acceso al sistema disponiendo de conexión a Internet sin requerimientos técnicos especiales.
- Seguridad para acceso restringido a datos.
- Definición de reglas para asignación de contraseña.

Para el análisis de información:

- Facilidad para crear consultas no planeadas en cualquier momento.
- Herramientas para analizar la información: rapidez para ordenar, agrupar los datos, filtrarlos, exportarlos a Excel, graficarlos, entre otras.
- Capacidad de analizar desde la misma pantalla casi cualquier lista de datos que se muestre.



❖ MÓDULO DE SEGURIDAD

El módulo de Seguridad de TEA SOFTWARE permite realizar la parametrización de los permisos de acceso de los usuarios a los distintos módulos del sistema, así como a los empleados que podrá gestionar.

TEA SOFTWARE permite especificar para cada rol de usuario el nivel de permiso que tendrá a distintas operaciones, como: consulta, registro, eliminar registros o incluso no proveer acceso.

Las principales funciones del módulo son las siguientes:

- Definición de reglas para asignación de contraseña: longitud, uso de caracteres especiales, uso de números, entre otras.
- Definición de plazos para cambiar la contraseña.
- Vigencia de usuarios.
- Método de cifrado de contraseña seguro (Rijndael, HashAlgorithm)
- Definición de roles y permisos por rol:
 - Por compañía
 - Por operación del sistema (opción de menú)
 - Por conjunto de empleados (permiso solo para algunos departamentos, áreas, centros de costos, otros).
 - Permiso por concepto de nómina (para registro de incidencias)
- Definición de usuarios y asignación a un rol.
- Autenticación para Web Services.
- Configuración de tiempo de inactividad para desconexión de usuarios.
- Generación aleatoria de contraseña al usuario, no definida por el administrador.
- Envío de contraseña al usuario por email (servidor de correo Exchange).
- Log de cambios a la información básica del trabajador.
- Log de registro de inicio y cierre de sesión del usuario.

Usuarios y Perfiles

"TEA SOFTWARE" no tiene restricciones de cantidad de usuarios a definir para acceder al sistema. Además, con la facilidad de definición de Perfiles en el sistema, se evitará la laboriosa tarea de configurar permisos de acceso para cada usuario ya que en "TEA SOFTWARE" los permisos se asignan al Perfil y entonces a cada usuario solo se le indica el perfil de acceso y listo.



Registro de Auditoría / Historia

Adicionalmente, "TEA SOFTWARE" llevará un registro detallado de los movimientos realizados en los principales grupos de datos o entidades; de tal forma que le permitirá:

- Conocer qué datos se han registrado o modificado.
- Conocer el usuario, la fecha y la hora en que se modificó algún dato.
- Consultar la historia laboral que ha tenido el empleado.

❖ MÓDULO DEL EXPEDIENTE

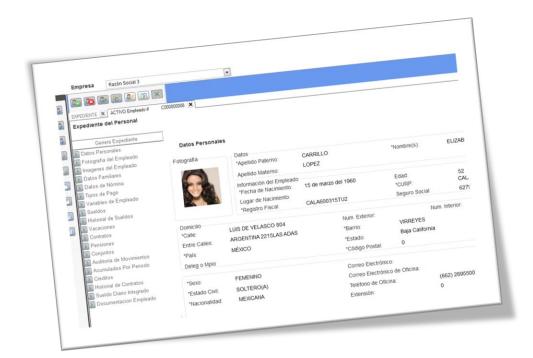
El módulo de Expediente proporciona todo el entorno para la administración de las Personas (empleados y personas relacionados a estos). Dentro del módulo podrá:

- Parametrizar la información del personal a gestionar (datos adicionales a los básicos usados por "TEA SOFTWARE").
- Registrar y consultar datos como:
 - Sueldos
 - o Domicilio
 - Conjuntos (clasificaciones)
 - Puestos
 - Historia Laboral
 - Saldos de Vacaciones
 - Saldos de Créditos
 - o Imágenes: foto, firma
 - o Documentos: contrato, acta de nacimiento, cédula y varios más (formato de imagen).
 - Histórico de puestos ocupado, relación laboral y otros.
- Controles para despliegue de información del módulo con capacidad de ordenar, agrupar, filtrar y realizar operaciones básicas con los datos: totales, promedios, cuenta y otros.
- Definir campos obligatorios.
- Cambiar nombre a las etiquetas de los campos para personalización interna o según el país.
- Definir un expediente electrónico del empleado con imágenes y documentos.
- Permite el control de la Información Complementaria del empleado parametrizado previamente por el usuario.



- Control de auditoría e historia de los movimientos realizados en los principales grupos de datos o entidades; de tal forma que permite que le permitirá:
 - Conocer qué datos han sido registrados, modificados o eliminados.
 - Conocer el usuario, la fecha y la hora de los datos que han sido registrados, modificados o eliminados.
 - Consultar el Historial Laboral del empleado.

El Módulo valida las restricciones de acceso definidas en el módulo de Seguridad.





MÓDULO DE OPERACIÓN (NÓMINA)

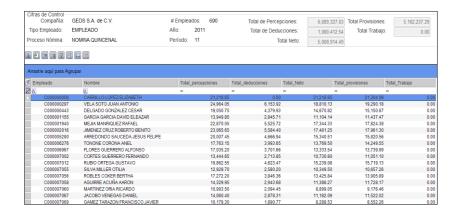
A) Módulo de la Nómina:

1. Módulo de la Nómina:

El Módulo de Nómina ofrece un muy alto nivel de parametrización para definir prácticamente cualquier esquema de cálculo de pago, descuento o provisión. Algunas ventajas son:

- Definición de los procesos de pago de cualquier frecuencia: nómina semanal, catorcenal, quincenal, mensual, diaria, nómina de bonos, décimos y otros.
- Definición de conceptos de nómina: percepciones, deducciones, provisiones y conceptos de soporte.
- Definición de fórmulas de cálculo, mediante un editor de fórmulas propias, muy poderosas, pero fáciles e intuitivas.
- Capacidad de definir variables para obtener información de otros sistemas.
- Definición de datos de empleados adicionales a la base de datos y posibilidad de ser usados dentro de las fórmulas de cálculo para condicionar pagos o descuentos.
- Uso exhaustivo de variables de nómina de diferentes tipos para registrar valores y utilizarlos en fórmulas de cálculo de tal forma que el mantenimiento al sistema sea más simple.
- Definición de niveles de acumulación de conceptos de nómina.
- Definición de aplicación contable y generación de movimientos contables.
- Controles para despliegue de información del módulo con capacidad de ordenar, agrupar, filtrar y realizar operaciones básicas con los datos: totales, promedios, cuenta y otros.
- Cálculos individuales y masivos de nómina.
- Posee un gestionador de transacciones por concepto de nómina o por empleado, puede ser utilizado en cualquier momento del cálculo de una nómina.
- Con la vista del Gestionador de Nómina por trabajador se podrá trabajar con el periodo de nómina en proceso para revisar el cálculo global o por trabajador, además también de realizar múltiples acciones como recalcular a un trabajador, agregar o modificar incidencias y mucho más.

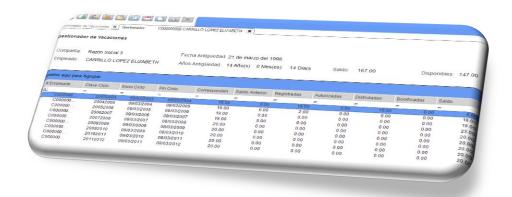




2. MÓDULO DE VACACIONES:

El módulo permite la gestión de vacaciones incorporando a la nómina los registros de movimiento para pago o bien solo administrando las solicitudes y saldos.

- Registro de solicitudes de vacaciones, vacaciones disfrutadas y vacaciones bonificadas.
- Generación automática de vacaciones devengadas con base en las tablas de beneficios por antigüedad.
- Manejo opcional de vencimiento de vacaciones no disfrutadas.
- Registro de vacaciones con Autorización requeridas o no.
- Consulta dinámica de saldos con capacidad de ordenar, agrupar, filtrar y realizar operaciones básicas con los datos: totales, promedios, cuenta y otros.

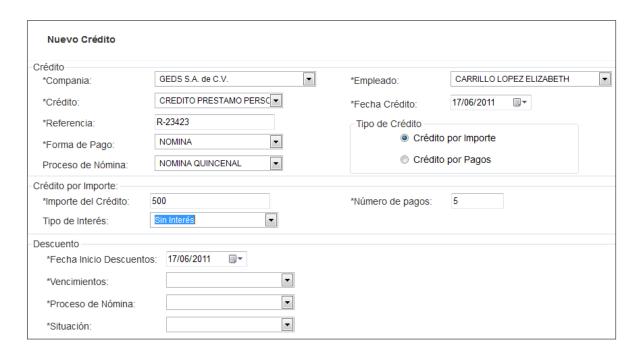




3. MÓDULO DE CRÉDITOS:

El módulo de Nómina por sí mismo permite el registro de descuentos diversos; sin embargo, el módulo de Créditos agregará una extensa funcionalidad para el control de saldos de créditos y manejo de tablas de amortización.

- Definición de múltiples tipos de créditos.
- Definición de restricciones para otorgar créditos.
- Condicionamiento de créditos que requieren autorización.
- Simulación de tablas de amortización.
- Manejo opcional de intereses.
- Consulta dinámica de saldos con capacidad de ordenar, agrupar, filtrar y realizar operaciones básicas con los datos: totales, promedios, cuenta y otros.



"TEA SOFTWARE" permite la gestión de múltiples créditos, definir restricciones para acceder a ellos y generar tablas de amortizaciones con pagos iguales o personalizados (Créditos por Pagos).



4. MÓDULO DE KÁRDEX:

El módulo de Kárdex facilita el control y consulta de incidencias por fecha:

- Definición de múltiples incidencias: ausentismos, incapacidades, horas extras, retardos, productividad y más.
- Permite configurar las etiquetas de referencias e importes a registrar para cada incidencia.
- Permite el registro de incidencias con fechas futuras.
- Consultar las incidencias del personal por rangos de fecha.
- Definir las incidencias que deberán enviarse a nómina para descuento/pago o no enviarse (para efectos de informativos o estadísticos).
- Definir permisos de usuario por incidencia.
- Consulta dinámica de saldos con capacidad de ordenar, agrupar, filtrar y realizar operaciones básicas con los datos: totales, promedios, cuenta y otros.

5. MÓDULO DE LA NÓMINA INDIVIDUAL:

El Módulo de Nómina Individual, a diferencia del Módulo de Nóminas, no requiere la definición de un calendario de procesos; este módulo permite la ejecución de un proceso de nómina para una persona o para un grupo de ellas en cualquier momento.

- Definición de múltiples procesos de nóminas: terminación de empleados o finiquitos, anticipos de sueldo, cálculo de bonos, retroactivos y varios más.
- Definición de conceptos de nómina: percepciones, deducciones, provisiones y conceptos de soporte.
- Definición de fórmulas de cálculo mediante un editor de fórmulas propio, muy poderoso pero fácil e intuitivo.
- Definición de datos de empleados adicionales a la base de datos y posibilidad de ser usados dentro de las fórmulas de cálculo para condicionar pagos o descuentos.
- Uso de variables de nómina especial para simular distintos escenarios de cálculo.
- Integración con otros módulos para extracción de saldos de vacaciones y/o créditos para liquidar.
- Acumulación con el módulo de Nómina para generación de reportes fiscales.
- Definición de aplicación contable y generación de movimientos contables.
- Controles para despliegue de información del módulo con capacidad de ordenar, agrupar, filtrar y realizar operaciones básicas con los datos: totales, promedios, cuenta y otros.





"TEA SOFTWARE" permite la simulación de diversos escenarios de finiquito/liquidación o en general cualquier pago fuera de nómina. Para la acción de Baja del Trabajador, "TEA SOFTWARE" presenta un resumen de información sobre saldos de vacaciones pendientes, saldos de créditos aún activos y posibles descuentos pendientes a cubrir.

6. MÓDULO DEL FISCAL DE PERSONAL:

Generación de reportes y formatos Fiscales para dependencias de Gobierno, Bancos, etc.

- Según el país, permite la generación de reportes, archivos e interfaces para el Instituto de Seguridad Social IESS en sus formatos.
- Según el país, permite la generación de impuestos para el SRI en sus formatos.
- Según el país, permite la generación de impuestos para el Ministerio de Relaciones Laborales en sus formatos.
- Según el país, se genera la dispersión bancaria.
- Se generan algunos procesos específicos según el país.
- Interfaces a Terceros
- Reparto de Utilidades
- Impuesto a la Renta
- Salario Digno
- Décimo Tercero y Cuarto Sueldo



REPORTES

REPORTES:

Con los Reportes podrá acceder a vistas de información predefinidas, pero, además, podrá crear nuevas consultas o vistas de información para ser ejecutadas dentro del módulo, como podría ser:

- Relación de nuevos ingresos
- Empleados con contrato próximos a vencer
- Acumulados de nómina por rango de fechas
- Comparativo de 2 periodos de nómina
- Gráficas de totales de nómina
- Y muchos más



Las vistas de información de los Reportes pueden desplegarse y consultarse en varios medios:

Relación de datos

Con controles para inmovilizar columnas, ordenar, agrupar, filtrar y realizar operaciones básicas con los datos: totales, promedios, cuenta y otros.



Gráficas

Graficas de línea, barras, apiladas, pie, 2D, 3D, definir títulos, cambiar colores, rotar y muchas funciones más.

Reportes

La información en pantalla puede convertirse en un reporte con posibilidad de definir títulos, tipo de letra, tamaño, orientación, colores, incluir logotipo de la empresa y otras funciones.

Exportar a Excel

Los generadores pueden exportarse a Excel respetando el formato, orden, filtros y agrupación de datos definido.

Documentos

Con la opción de Documentos podrán crearse formatos de contratos, cartas y en general documentación mediante combinación de datos con Microsoft Word de una forma muy intuitiva y rápida.

Nuevas Consultas SQL

El módulo de Generados permite crear sentencias SQL para ejecución desde el mismo módulo con ventaja de utilizar todas las herramientas de reporteo del módulo para ordenar, agrupar, filtrar y en general definir formato a la consulta.

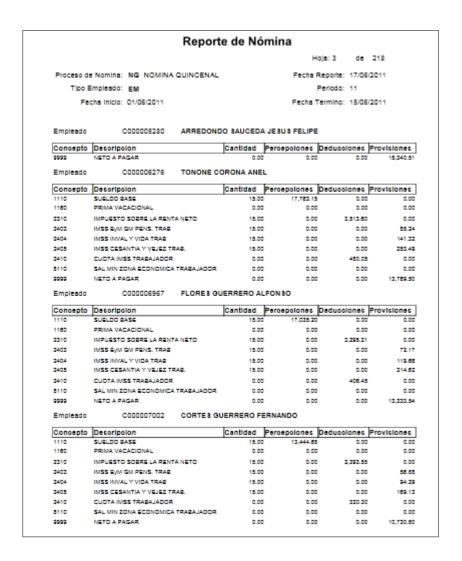
Las nuevas Consultas SQL pueden grabarse y publicarse para la ejecución directa por los usuarios finales.

Reportes Fijos:

En este grupo se incluyen reportes de uso común en la mayoría de las empresas que pueden ejecutarse al momento sin necesidad de configuración. Los reportes son:

- Reporte de Nómina
- Relación de Cifras de Nómina
- Transacciones por Concepto
- Aplicación Contable (póliza)
- Saldos de Vacaciones
- Recibo de Nómina
- Saldos de Créditos
- Netos por Depósito





Recibo de Nómina:



La leyenda del recibo de nómina estándar de TEA SOFTWARE puede ser personalizada.



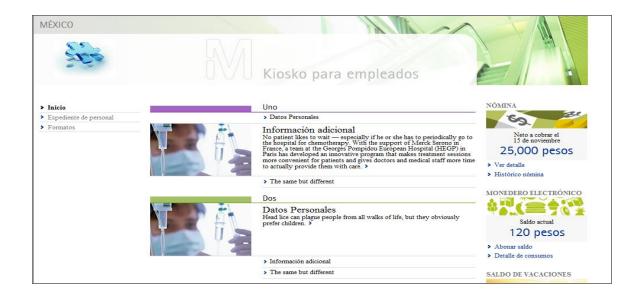
MÓDULO DEL PORTAL

B) Módulo del Portal:

Portal es el módulo de autoservicio al empleado de TEA SOFTWARE. Mediante este módulo, los empleados podrán acceder con un navegador de Internet a la información que la empresa pone a su alcance como:

- Consulta de programación de vacaciones.
- Solicitud de vacaciones y consulta de saldos
- Consulta y/o impresión de recibos de pago.
- Consulta y/o de saldos de créditos.
- Solicitud de Créditos.
- Consulta y/o de incidencias del Kárdex.
- Registro de Incidencias.
- Autoservicio al empleado para generación de documentos: certificados laborales, comprobantes de ingresos, cartas de antigüedad u otros formatos configurables en el módulo.
- Consulta de datos del expediente del trabajador e información complementaria (*).
- Consulta y actualización de cargas familiares.
- Registro de anticipos de sueldo (*)
- Registro de información para Formulario SRI-GP (*)
- Impresión SRI 107
- Integración con Active Directory (*)
- Flujos de aprobaciones (*)
- Comunicados al personal.
- Configuración de calendarios para actualización de información en: expediente, conjuntos, gastos deducibles para la renta, créditos, cargas familiares, incidencias de kárdex.





TEA SOFTWARE ofrece acceso ilimitado al sistema y a sus componentes, no existe ninguna restricción del número de usuarios que pueden utilizar el sistema o acceder a la información.

KIOSCO

El Kiosco es la manera más fácil de comunicar al personal información de la empresa, además de habilitarle herramientas de Autoservicio. Todo esto mediante la instalación de "kioscos touch screen" de consulta a lo largo de las instalaciones del cliente.

- No se requiere teclado, puede ubicarse en oficinas o plantas. No hay afectación por polvo o humedad.
- El empleado puede acceder al Kiosco mediante lector biométrico (huella digital) o con clave y contraseña.
- Consulta de programación de vacaciones.
- Consulta y/o impresión de recibos de pago.
- Consulta de saldos de créditos.
- Solicitud de vacaciones.
- Envío de mensajes al personal.
- Autoservicio al empleado para generación de documentos: comprobantes de ingresos, cartas de antigüedad u otros formatos configurables en el módulo.





WORK FLOW

Con el módulo de Work Flow podrá definir flujos de autorización para los distintos módulos de TEA SOFTWARE, por ejemplo:

- Definir flujos de autorización para las solicitudes de vacaciones que realice el mismo empleado en el Portal Web o en el Kiosco.
- Definir flujos de incidencias del Kárdex solicitadas por el empleado.
- Definir flujos de Créditos solicitados por el empleado.
- Opcional envío de emails (Exchange) a los autorizadores indicando solicitudes pendientes.
- Opcional envío de emails al empleado informándole de autorizaciones o rechazos a sus solicitudes.

¿QUÉ BENEFICIOS OBTENGO PARA MI EMPRESA CON EL MÓDULO DEL **PORTAL?**

- 1. EL dato de recibos de pago, es decir, todo lo relacionado a la confidencialidad de los haberes del empleado saldrían del sistema y se mantendría la confidencialidad, ya que, no pasaría el dato por ninguna aplicación externa o componente técnico que tome datos de la base.
- 2. Toda la información que el empleado pueda ver, extraer o registrar estaría bajo el mismo concepto de seguridad.
- 3. El control de permitir que el empleado vea información de pagos es realizado por ustedes, en relación a que información de nómina procesadas y en qué momento.
- 4. El trabajador puede actualizar datos como su dirección, que se verá reflejado en el RDEP, y ustedes mismo aprobar esa modificación o rechazar. El cliente mantendría su directorio actualizado sin incurrir a que el Departamento encargado haga los cambios.
- 5. El empleado podrá hacer el registro y solicitud de vacaciones, el Módulo del Portal permitirá que su nivel jerárquico superior le apruebe o rechace y este dato vaya de forma automática tanto al Módulo de Vacaciones y por ende a la al Módulo de la Nómina.
- 6. El usuario puede obtener sus saldos, detalles de vacaciones y créditos.
- 7. Puede ver en línea toda la información de asistencia y ausentismo, es decir, toda la información que el Módulo del Kárdex nos ofrece.



- 8. El empleado podrá registrar sus gastos para la deducción de su impuesto a la renta desde la aplicación, imprimir el formulario, firmarlo; una vez que el empleado entregue el formulario el Departamento encargado acepta la recepción y el dato se va de forma automática al Módulo Expediente del Empleado.
- 9. Al final del año se cargará el Formulario 107 y el empleado puede verlo e imprimirlo.
- 10. Desde el Módulo del Portal se puede sacar certificados de ingresos, trabajo, entre otros.
- 11. El Módulo del Portal les permite informar cosas propias de RRHH (cartelera informativa) de forma directa a los empleados cuando gusten sin necesidad de pasar por otra aplicación.

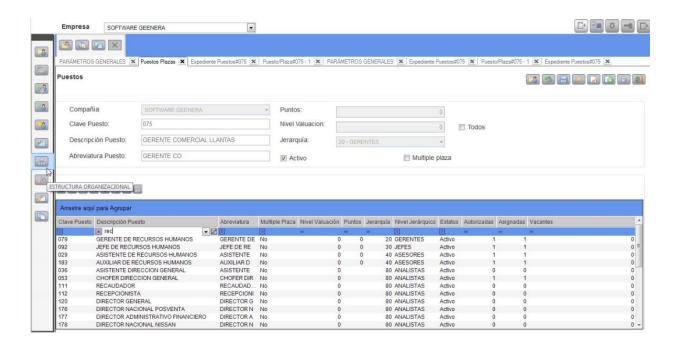


MÓDULO ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

C) Módulo de Estructura Organizacional:

Con este Módulo se podrá controlar la Estructura Organizacional de la Empresa.

- Definición de plantilla autorizada: puestos y plazas por empresa.
- Control de asignación de nuevos empleados solo a plazas vacantes.
- Relación de vacantes.
- Activación y desactivación de plazas.
- Head Count.
- Descripción de puestos.
- Definición de Niveles Jerárquicos.
- Definición de Tipos de Plazas.
- Consulta de estructuras históricas.
- Organigrama.





MÓDULO DE PRESUPUESTOS

Módulo de Presupuestos: D)

El presupuesto de personal se convierte en una aplicación fundamental en la planeación, ya que, por intermedio de éste módulo, se proyectan en forma cuantificada los supuestos que se planean en las empresas.

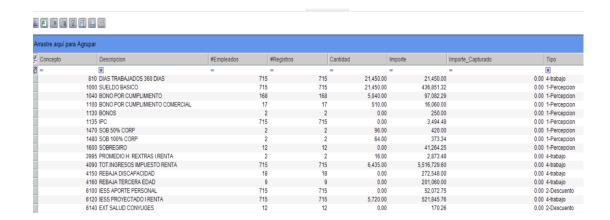
Con el módulo de Presupuestos se podrá determinar la mejor forma de utilización y asignación de los recursos, nos permite una base de cálculos y armado de los escenarios, nos permite dar seguimiento y realizar ajustes sobre lo planificad versus la realidad.

Este módulo contiene dentro de su funcionalidad opciones que nos permitirá oportunamente tener las cifras reales y presupuestadas para su comprobación, representa una herramienta valiosa para el usuario, los usuarios y ejecutivos tendrán una visión amplia que les permitirá evitar riesgos, tener un control oportuno y adecuado.

- Interactúa con los datos de los módulos de operación y gestión de TEA SOFTWARE, sus accesos y autorizaciones están controlados por el módulo de Seguridades.
- Permite utilizar escenarios del Expediente del Personal para cada uno de los supuestos que se desea calcular, en donde, se puede tener una definición de todos los agrupamientos de su estructura empresarial y de datos del individuo.
- Definición de variable de contratación, bonificación, etc. Por persona.
- Permite tener tablas de aplicación (porcentajes de inflación, porcentaje de bonos, número de sueldos de bonificación, datos de cálculos de los terceros) presupuestales para los presupuestos.
- Permite el crecimiento o decrecimientos de su estructura organizacional en función del presupuesto a definirse en los periodos de cálculo deseados.
- Permite proyectar varios menos o años.
- Definición de conceptos de presupuestales y conceptos auxiliares relacionados al trabajador o su familia registrada en el Expediente presupuestal.
- Definición de fórmulas de cálculo mediante un editor de fórmulas propio, muy poderoso pero fácil e intuitivo.
- Definición de las cuentas contables de los conceptos presupuestales y generación de los movimientos contables.
- Uso de variables de cálculo y presupuestales propias para simular distintos escenarios de cálculo.
- Integración con otros módulos para extracción de valores.
- Acumulación de los presupuestos aprobados para su utilización. En consultas y reportes.



 Controles para despliegue de información del módulo con capacidad de ordenar, agrupar, filtrar y realizar operaciones básicas con los datos: totales, promedios, cuenta y otros.



Para más información: CARLOS ONTANEDA MENA

carlos.ontaneda@grupotea.com.ec

cristina.ontaneda@grupotea.com.ec