



Soluciones Tecnológicas de Valor



MKR Systems S.A.

soluciones tecnológicas de Valor

GESTION DE ACTIVOS FIJOS

Contenidos de la Presentación.

- **Ámbito de la Solución.**
- **Módulos del Sistema.**
- **Definición Funcional del Sistema.**

Ámbito de la Solución.

- ORIGEN DEL SISTEMA GAF :
 - MKR SYSTEMS Recoge su experiencia en la construcción de soluciones de este tipo y diseña el sistema GAF que tiene como objetivo convertirse en una solución integral en la administración y control de Activos Fijos (Tangibles e Intangibles) de la Empresa Nacional.-
 - Esta solución aporta toda la funcionalidad necesaria para la administración y control de activo Fijo; a través de un conjunto de opciones que se presentan en sistema amigable y propositivo, que puede ser operado por uno o mas usuarios con un altísimo nivel de eficiencia.

Ámbito de la Solución.

- Activo Fijo Tangible:
 - En este ámbito el sistema aporta toda la funcionalidad necesaria para la administración y control de activos como:
 - Terrenos y Edificios, Maquinaria, Mobiliario y Equipo de Oficina, Muebles y enseres, Equipos de entrega, Transporte y Reparto etc.
 - El Sistema aportará también los mecanismos de calculo de depreciación para cada uno de estos tipos de activo.

Ámbito de la Solución.

- Activo Fijo Intangible:
 - El sistema aportará toda la funcionalidad necesaria para la administración y control de activo Fijo Intangible tales como:
 - Patentes Comerciales, franquicias, marcas, concesiones, Registros Sanitarios etc..
 - El Sistema aportará también los mecanismos de calculo de depreciación para cada uno de estos tipos de activo.

Módulos del Sistema.

- Este capítulo define los principales Módulos del Sistema y su funcionalidad global.
- No obstante que el sistema cuenta con la posibilidad de configurar sus Menús, se pueden advertir los siguiente Módulos principales:
- **Parámetros Generales.**
- En este Modulo se realiza la Configuración General del Sistema. Está compuesto principalmente por aplicaciones de mantenimiento, que permiten el ingreso y modificación de las tablas maestras del sistema, tales como:
 - Compañías
 - Tipos de Activos.
 - Categorías de Activos
 - Grupos, Sub Grupos Etc., Etc..

Módulos del Sistema.

- Modulo de Operación del Sistema.
- En este Modulo se realiza la operación transaccional del Sistema. Está compuesto principalmente por aplicaciones de procesamiento de Datos, que permiten administrar actividades tales como:
 - - Procesos de Revisiones
 - - Procesos de Aprobaciones.
 - - Procesos de Cálculos de Correcciones Monetarias.
 - - Cálculos de Intereses.
 - - Cálculos de depreciaciones.
 - - Proyecciones.
 - - Reprocesos.
 - - Bajas, y otras propias de la operación del Sistema

Módulos del Sistema.

- Modulo de Ingresos.
- En este Modulo se realiza la operación de Ingreso de datos transaccionales y otras definiciones generales. Está compuesto por los siguientes tres procesos generales:
 - Proceso de Ingreso de Intangibles en Tramite.
 - Proceso de Ingreso de Proyectos.-
 - Proceso de Ingreso y Captura de Bienes y Gastos.-

Módulos del Sistema.

- Modulo de Aprobaciones.
- El objetivo de este Módulo es aprobar las actividades realizadas por algún operado. Está destinado a ser utilizado por un usuario de mayor Jerarquía, generalmente el Supervisor o el Jefe de departamento.
Este módulo está compuesto por los siguientes procesos principales:
 - Aprobaciones de "Cargas al sistema" (Ingresos o Captura automática de bienes y gastos.
 - Aprobaciones de Intangibles en Tramite. El operador podrá seleccionar desde una lista algún intangible que se encuentre con la tramitación cumplida para ser activado.
 - Aprobaciones y Cierres de Proyectos. El operador seleccionar desde una lista, algún proyecto que se encuentre en condiciones de ser Cerrado.
 - Aprobación y cierre de Proyectos sin Corrección Monetaria. Esta aplicación permite al supervisor, cerrar un proyecto sin haberle realizado la corrección.

Módulos del Sistema.

- Modulo de Supervisión.
 - Este Modulo está dirigido a un usuario de mayor Jerarquía, para supervisar, aprobar o rechazar las actividades o eventos en proceso; tales como:
 - Supervisión y Validación de Intangibles en tramite, con los siguientes eventos frecuentes:
 - Traspaso al Auxiliar.
 - Bajas.
 - Traspaso a otro Intangible.
 - Modificaciones, Etc.

Módulos del Sistema.

- Modulo de Autorizaciones:

Este Módulo tiene como objetivo terminal, autorizar el traspaso al auxiliar de activos Fijos, los bienes comprados en forma directa. También de los intangibles con su tramitación concluida, y bienes de proyectos de activos todos revisados, supervisados y aprobados previamente, y está compuesto por los siguientes procesos principales:

- Autorización de cargas.
- Autorización de Intangibles en Tramite:
- Autorización de Proyectos en tramite.

Módulos del Sistema.

- Modulo de Contabilizaciones:
 - En este Modulo se generan los borradores de los asientos Contables para su revisión y aprobación de los siguientes procesos de cálculos:
 - Cálculo Depreciación, Amortización y Contabilización (REVISION)
 - Cálculo Depreciación, Amortización y Contabilización (AUTORIZACION)
 - Cálculo C/Monetaria (i), Acumulada y Contabilización (REVISION)
 - Cálculo C/Monetaria (i), Acumulada y Contabilización (AUTORIZACION)
 - Cálculo Intereses C/Monetaria Acumulada y Contabilización (REVISION)
 - Cálculo Intereses C/Monetaria Acumulada y Contabilización (AUTORIZACION)
 - Cálculo C/Monetaria (T), Acumulada y Contabilización (REVISION)
 - Cálculo C/Monetaria (T), Acumulada y Contabilización (AUTORIZACION)

Módulos del Sistema.

- Modulo de Consultas de Gestión:

Este Modulo tiene como objetivo realizar la Gestión del Sistema, y para eso aporta un set de importantes aplicaciones de procesamiento, exploración y presentación de la información en consultas interactivas e informes, entre las que se destacan los siguientes:

- Consulta de Proyectos de Activos.
- Consulta de Intangibles en Tramite.
- Consulta de Variación de Proyectos, y de Intangibles en Tramite.-
- Consulta de Intereses por Proyectos.-
- Consulta de Variación de Depreciación - Amortización.-
- Consulta General de Activos.-
- Informe detallado de Activos.-
- Informe detallado de Bajas de Activos.-
- Consulta Digitalización de documentos de Activos.-
- Consulta de Gastos por CEP - PROVEEDOR.-

Módulos del Sistema.

- Modulo de Administración GDP:

El concepto GDP, significa "Grupos de Proyectos". Y este Modulo permite la administración de ellos.

Cuenta con funciones de creación y actualización de los grupos de Proyectos.

- Control de Numeración automática aportada por el Sistema.
- Control de Estados de los GDP.
- Control de auditoria de Procesos.

Módulos del Sistema.

- Modulo de Inventarios de Activos Fijos:
 - Este Modulo cuenta con todas las funciones para la configuración y toma de Inventarios de Activos de la Empresa. Entre las que se destacan las siguientes:
 - Tipos de procesos de Inventarios
 - Informes de Bienes por centros de costos.
 - Exportaciones de bienes a EXCEL
 - Carga de archivo EXCEL con toma de inventario.
 - Comparación de archivos de toma de inventarios
 - Revisión y contabilización del Inventario.
 - Pareo de Bienes faltante
 - Baja Masiva de activos no encontrados en el inventario
 - Activación masiva de bienes encontrados
 - Autorización y contabilización del Inventario

Módulos del Sistema.

- Modulo de Procesos Masivos:

Este modulo es una herramienta de alta eficiencia para las empresas que requieren realizar actividades para grandes volúmenes de información por medio de Planillas EXCEL. Cuenta con un gran numero de funciones entre las que se destacan las siguientes:

- Procesos de Ingresos de Parámetros de Búsqueda.
- Procesos de exploración y Selección de Información.
- Procesos de Generación de Planillas EXCEL.
- Procesos de Carga de Planillas (UPLOAD).-
- Procesos de Visualización de Planillas EXCEL.
- Bajas Masivas por diversos Criterios
- Cambio masivo de Vida Útil
- Traspaso Masivo de bienes.-

Definición Funcional del Sistema.

A continuación se definen alguna funciones Generales, que permiten visualizar el alcance de este sistema.

- Ingreso Control de Presupuestos:
 - Aporta toda la funcionalidad necesaria para ingresar los presupuestos y registrar los gastos y su comportamiento v/s el presupuesto ingresado.

- Control de Intereses Capitalizables:
 - Cuenta con toda la funcionalidad necesaria para controlar la variación de Intereses capitalizables.

Definición Funcional del Sistema.

- Definición de Ejercicios .
- Definiciones generales para la individualización de los activos.
- Definiciones de Proyectos de Activos.
- Bajas por múltiples motivos:
- Cierres mensuales.
- Cierres Anuales.
- Calculo de Proyecciones, o simulaciones.

Definición Funcional del Sistema.

- Cálculo de Corrección Monetaria de Intangible en Tramite.-
- Cálculo de Corrección Monetaria de Proyectos.-
- Cálculo de Corrección Monetaria y Depreciaciones de INTANGIBLES.-
- Cálculo de Corrección Monetaria y Depreciaciones de ACTIVOS.-
- Procesos de Cálculo Intereses Capitalizables (PROYECTOS).-
- Procesos de Cálculo de Depreciación Proyectada de Intangibles.-
- Procesos de Cálculo de Depreciación Proyectada de Activos.-

Definición Funcional del Sistema.

- Cálculo de Amortización Proyectada de Intangibles en Tramite.-
- Cálculo de Depreciación Proyectada de los Proyectos de Activos.-
- Reproceso de Corrección Monetaria y Depreciación de Intangibles.-
- Reproceso de Corrección Monetaria y Depreciación de ACTIVOS.-
- Reproceso de Corrección Monetaria y Depreciación de ACTIVOS.-
- Control de ubicación Física de los Bienes.
- Control de ubicación Contable de los Bienes.

Definición Funcional del Sistema.

- Administración y control de Obras en Curso.
- Administración y control de Proyectos.
- Consultas.
- Reportes.
- Control de Depreciación Acumulada.
- Libro Fiscal y Tributario.

Definición Funcional del Sistema.

- Grupos de Activo:
 - Corresponde a la posibilidad de conformar grupos de activos para efectos de consolidación de la información y gestión.
- Libro Contable del Activo Fijo (tangible e intangible).
- Libro de Resúmenes del Activo Fijo (tangible e intangible).
- Corrección Monetaria del Ejercicio del Valor de Los Activos
- Amortización del Ejercicio
- Libro de Incorporaciones
- Bajas

Definición Funcional del Sistema.

- Ubicación Física de Activos Fijos Tangibles:
 - El sistema permitirá identificar el lugar físico donde se encuentran los activos fijos tangibles de la compañía, esto con el objetivo de facilitar su localización.

- Ubicación Contable de Activos:
 - Corresponde al proceso en el cual el sistema rescata desde el ERP de la compañía la Ubicación contable del Activo.

Definición Funcional del Sistema.

- Seguimiento Historico del Bien:
 - El sistema permitirá visualizar el detalle de la conformación del Costo de Activación del Bien con posibilidades de ver:
 - Gastos que conformaron la activación del Bien.
 - Nuevos Gastos que conformen la revaluación de un determinado Bien.
 - El sistema permitirá hacer un completo seguimiento a la conformación de la Depreciación de cada Bien.
- Permitirá Visualizar como se compone la depreciación a una fecha determinada para un bien con posibilidades de:
 - Ver detalle a nivel de periodos.
 - Ver consolidación a nivel de la depreciación actual del Bien.
 - Ver consolidación a nivel de Años.

- Es Probable que el sistema que Usted ha revisado, pueda estar en apariencia sobredimensionado para cubrir sus necesidades; Esto no es un inconveniente ya que la solución es parametrizar lo que sea requerido, quedando la posibilidad de habilitar en el futuro nuevas funciones en virtud de sus nuevas probables exigencias.
- Sabemos que esta solución debe cubrir el 100% de sus necesidades; pero de no ser así, no tenemos inconveniente en desarrollar alguna nueva función a la medida de sus necesidades.
- Le invitamos a tomar contacto con nosotros para coordinar una demostración y/o conversar de esta u otras de nuestras soluciones.

Atte.

Miguel König Reusser
MKR Systems S. A.



Soluciones Tecnológicas de Valor



MKR Systems S.A.

soluciones tecnológicas de Valor