

MATRIZ DE FUNCIONALIDAD

EasyMaint Cloud
por versión

El siguiente cuadro muestra la relación de funcionalidades que estará disponible en EasyMaint de acuerdo a la versión adquirida por el cliente.

Funcionalidad EasyMaint Cloud	Basic	Advanced	Corporate
Control de Activos (Equipos, Maquinaria, Componentes, Edificios, Instalaciones, Vehículos, etc.) Estructura Arbolar Ubicación –Equipo Padre-Hijos múltiples niveles jerárquicos	✓	✓	✓
Identificación de Ubicaciones de Activos, Departamentos, Centros de costo, Supervisor a cargo, Operador, Tipo de Activo, Partes críticas, y otros	✓	✓	✓
Procedimientos de Mantenimiento donde se describe como realizar el trabajo, descripción de tareas, mano de obra, refacciones y material requerido, herramientas necesarias, fotografías, imágenes y diagramas adjuntos, Misceláneos y Servicios Externos	✓	✓	✓
Programas de Mantenimiento diferentes métodos de Programación por tiempo, contadores, horómetros, odómetros, Unidades producidas, Kilometraje, etc.	✓	✓	✓
Reprogramación automática de las órdenes de trabajo planificadas en función de la fecha de termino	✓	✓	✓
Alertas vía email cuando las órdenes de trabajo están atrasadas	✓	✓	✓
Planificador de Órdenes de Trabajo con diferentes criterios de generación: Ejemplo por Supervisor, Ubicación, Familias de Equipos, Centros de Costo, Clase de Orden de Trabajo, etc.	✓	✓	✓
Planificador de Trabajos con base en la estructura de Equipos Padre-Hijos	✓	✓	✓
Gestión y Control de Órdenes de Trabajo Preventivas	✓	✓	✓
Gestión y Control de Órdenes de Trabajo Correctivas	✓	✓	✓
Gestión y Control de Órdenes de Trabajo de Mejora y Otros	✓	✓	✓
Historiales de Órdenes de Trabajo diferentes criterios para filtrar, agrupar y ordenar	✓	✓	✓
Control del Presupuesto por Centro de Costo y comparativo de lo presupuestado Vs el Gasto en Materiales, Mano de obra y Misceláneos	✓	✓	✓
Calendario de Mantenimiento Gráfico por Equipo 365 días con código de colores para órdenes de trabajos Programadas, Terminadas, Atrasadas, Canceladas. Acceso directo a órdenes de trabajo desde el calendario con doble clic	✓	✓	✓
Análisis de Fallas por Equipo, Tipo, Tiempo de paro, Frecuencia y Costo	✓	✓	✓

Funcionalidad EasyMaint Cloud	Basic	Advanced	Corporate
Plan Maestro de Mantenimiento Calendario de órdenes de trabajo, vista de 52 Semanas con vista jerárquica de Equipos Padre -Hijos, con código de colores para órdenes de trabajo Programadas, Terminadas, Atrasadas, Canceladas, Filtros por diferentes criterios: Equipo, clase de equipo, supervisor, ubicación, recurso de mano de obra. Acceso directo a órdenes de trabajo desde el calendario con doble clic.	✓	✓	✓
Control de Paros Programados por Equipo y Planta	✓	✓	✓
Control de Equipos Inactivos para no programar Mantenimientos	✓	✓	✓
Análisis de Fallas: Tipo de Fallas, Tiempo de paro, Frecuencia, Costo, Costo, Impacto, Componente, Causas y Efectos	✓	✓	✓
Gráficas Indicadores TPM Disponibilidad, MTTR, MTBF y otros	✓	✓	✓
Registro de Tiempos reales de Mano de Obra, Consumo de Materiales, Misceláneos	✓	✓	✓
Control Mano de Obra Estimada y Real (Tiempos y Costos)	✓	✓	✓
Reportes de Calendarios de Mantenimiento con códigos de colores, diferentes criterios para filtrar	✓	✓	✓
Proveedores, Contratistas y Servicios	✓	✓	✓
Control de la capacidad de Mano de Obra (Horas disponibles x día) VS Horas asignadas a O órdenes de trabajo Ts	✓	✓	✓
Control de Contadores y Lecturas Odómetros, horómetros, etc	✓	✓	✓
Control de Garantías	✓	✓	✓
Imágenes y Archivos Adjuntos	✓	✓	✓
Reportes y Graficas Varios, diversos reportes y graficas de historiales, costos, comparativos, frecuencia de fallas, paretos, cumplimiento de mantenimiento, etc.	✓	✓	✓
Poder definir Campos Adicionales por el usuario en todos los módulos	✓	✓	✓
Cuenta con copias de seguridad y respaldos	✓	✓	✓
Bitácora electrónica (Registro de notas con usuario, fecha y hora)	✓	✓	✓
Exportación de Datos a Excel	✓	✓	✓

Funcionalidad EasyMaint Cloud	Basic	Advanced	Corporate
Permitir cambio de Identificadores de registros. Esta herramienta es útil para cambiar códigos de piezas, equipos, ubicaciones, etc.	✓	✓	✓
Utilerías para agregar nuevos reportes definidos previamente por el cliente en Crystal Reports	✓	✓	✓
Idiomas: Inglés y Español	✓	✓	✓
Herramienta para poder cambiar las etiquetas de pantallas y reportes	✓	✓	✓
Gestión y Control de Órdenes de Trabajo Predictivas		✓	✓
Control de Almacén de Herramientas y Asignación		✓	✓
Control de Inventario: Partes, Repuestos, Consumibles, Proveedores que las suministran, precios, tiempos de entrega, máximos y mínimos, puntos de reorden		✓	✓
Emisión del material directo del Inventario a órdenes de trabajo y Equipos con su costeo respectivo. Entrega ágil y fácil del material en el almacén de refacciones.		✓	✓
Proyectos.- Control de Costos Estimados y Reales de las Órdenes de Trabajo incluidas en el proyecto		✓	✓
Órdenes de trabajo Maestras para Grupos de Equipos y Grupos de Procedimientos y Procesos de cierre por bloque		✓	✓
Órdenes de trabajo Maestras para agrupar Equipos Padres e hijos		✓	✓
Emisión del Inventario a órdenes de trabajo Maestras con posibilidad de prorratear el consumo entre diferentes Equipos, y órdenes de trabajo		✓	✓
Alertas vía envío emails de Piezas en Inventario por debajo del mínimo		✓	✓
Carga de Lecturas de Medidores desde un archivo Excel		✓	✓
Planeación de Mano de Obra, asignación de trabajos con base en la capacidad		✓	✓
Requerimientos de compra de partes y materiales		✓	✓
Requerimientos de compra para Servicios y otros		✓	✓
Requerimientos de compra para inventario automáticos		✓	✓
Transferencias de Material de Inventario entre Ubicaciones		✓	✓

Funcionalidad EasyMaint Cloud	Basic	Advanced	Corporate
Planificador de Requerimientos de Compras basado en la demanda de las órdenes de trabajo programadas		✓	✓
Planificador de Compras basado en el Punto de Reorden		✓	✓
Control de Recibos de Compra y Entrada al Almacén		✓	✓
Control de Medidores y registro de conteos netos. EasyMaint controla los acumulados. Ejemplo: Unidades Fabricadas, Inyecciones, Lotes, Litros, etc.		✓	✓
Control Medidores de y Registro de Lecturas de Temperatura, Presión, RPM, etc.		✓	✓
Mantenimiento Predictivo, Alarmas, Alertas, Generación automática emails y órdenes de trabajo Predictivas		✓	✓
Utilerías para agregar consultas a las tablas del sistema por medio de consultas SQL y hacerlas disponibles a usuarios finales, con capacidad de poder filtrar los datos y exportar a Excel		✓	✓
Medidores padre-hijos y registro de lecturas con impacto multinivel en varios equipos			✓
Gestión Control de Combustible y otros fluidos para Flotillas			✓
Gestión y Control de Neumáticos (llantas)			✓
Manejo Multi-Entidades.- Permite tener en una sola base de datos múltiples sitios de mantenimiento, se otorgan privilegios por usuario a que entidades puede acceder. Manejo de almacenes por entidad de materiales y herramientas. Planeación de compras centralizadas o por entidad.			✓
Control de usuarios y vencimiento de contraseña, permitir definir perfiles de permisos para cada usuario, es posible configurar seguridad por el servidor de dominio	Controlada solo por EasyMaint	Controlada solo por EasyMaint	Controlada solo por EasyMaint
Tipo de Licenciamiento	Usuario Nombrado	Usuario Nombrado	Usuario Nombrado
Base de Datos	SqlServer	Sql Server	SqlServer

EasyMaint Módulos y Servicios Opcionales	Basic	Advanced	Corporate
<p>EM Request Mobile: Aplicación móvil para registrar solicitudes de trabajo (Disponible en Android o IOS)</p>	✓	✓	✓
<p>EasyMaint Mobile: Acceso a la App EasyMaint Mobile para registrar, planificar Ordenes de Trabajo. Control de Inventarios, Mano de Obra, Herramientas, Misceláneos. Opción para agregar fotografías. Calendario de mantenimiento. Opción para programar, terminar cancelar y llevar todo el seguimiento de las Órdenes de trabajo. Lectura de códigos QR y Filtros</p>	✓	✓	✓
<p>EM Solicitudes por Internet Es un servicio para el registro de solicitudes de trabajo vía internet que ofrece sin costo Abesoft Technologies a los clientes con la Suscripción Anual de Actualización, Mantenimiento y Soporte (SAAMS) vigente.</p>	✓	✓	✓
<p>EasyTPM Módulo para que de una forma ágil y sencilla cada Técnico o Supervisor pueda ver las órdenes de trabajo que tienen asignadas, registrar la notas pertinentes del trabajo y cambiar los estado para Iniciar y Terminar los trabajos. Este módulo también puede usarse para los operarios para implementar el Mantenimiento Productivo Total. El uso de este módulo es sin costo para clientes con Suscripción Anual de Actualización, Mantenimiento y Soporte (SAAMS) vigente</p>	✓	✓	✓
<p>EM Messenger Módulo para envío de alertas, avisos por emails * 1) o mensajes SMS *2). Envío de avisos en cambios de estado de las órdenes de trabajo, al generar órdenes de trabajo desde el planificador, al recibir una solicitud de trabajo, en lecturas fuera del umbral permitido, en la planeación de materiales cuando se requiere generar un requerimiento por falta de existencias o cuando llega al mínimo, al recibir el material por compra, al requerir el material al almacén para algún trabajo, entre otros. El uso de este módulo es sin costo para clientes con Suscripción Anual de Actualización, Mantenimiento y Soporte (SAAMS) vigente.</p>	✓	✓	✓
<p>EM2ERP Interface de EasyMaint con sistemas ERP. La interface consultará la base de datos de su ERP, así mismo actualizará en EasyMaint la información necesaria: códigos, descripciones de materiales, existencias, costos, proveedores y otros datos. También generará alertas de requerimientos al área de compras para su re-surtimiento. Aplica para todos los ERP's donde se puedan realizar consultas SQL a la bases de datos, por ejemplo: Ms SQL Server, Oracle, Mysql, Ms Access, entre otras.</p>	No se ofrece	Opcional con cargo extra	Opcional con cargo extra

Notas:

- 1) El envío de emails se hace con los parámetros de su proveedor de internet, se puede utilizar también un proxy server o los servicios de Exchange de Microsoft.
- 2) El envío de mensajes SMS desde EasyMaint a teléfonos móviles requiere estar suscrito a este servicio. Se hace un cargo por cada mensaje enviado de hasta 160 caracteres del idioma español o inglés. El servicio se contrata mediante el pago de la suscripción y la compra de paquetes de créditos para el envío de SMS. Se aplica el siguiente criterio: para Latinoamérica, Estados Unidos y Canadá; un SMS enviado equivale a un crédito, para otros países favor de preguntar.
- 3) El recibo de mensajes en EasyMaint enviados desde Internet, Email o un SMS no tiene cargo, sin embargo el envío del SMS desde el teléfono móvil sí lo tendrá, ya que el proveedor del servicio que tiene contratada la persona que envía el mensaje va a aplicarle la tarifa por envío de mensajes SMS a un número internacional.