



**Matriz de
Funcionalidad
de EasyMaint
por Versión**

EASYMAINT 10



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

Funcionalidad EasyMaint Versión 10.6	Basic Cloud	Premium Cloud On Premise	Advanced Cloud On Premise	Enterprise Cloud On Premise	Corporate Cloud On Premise
Control de Activos (Equipos, Maquinaria, Componentes, Edificios, Instalaciones, Vehículos, etc.) Estructura Arbolar Ubicación –Equipo Padre-Hijos múltiples niveles jerárquicos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Identificación de Ubicaciones de Activos, Departamentos, Centros de costo, Supervisor a cargo, Operador, Tipo de Activo, Partes críticas, y otros	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
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	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Programas de Mantenimiento diferentes métodos de Programación por tiempo, contadores, horómetros, odómetros, Unidades producidas, Kilometraje, etc.	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Reprogramación automática de las órdenes de trabajo planificadas en función de la fecha de termino	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Alertas vía email cuando las órdenes de trabajo están atrasadas	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
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.	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Planificador de Trabajos con base en la estructura de Equipos Padre-Hijos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Gestión y Control de Órdenes de Trabajo Preventivas	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Gestión y Control de Órdenes de Trabajo Correctivas	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Gestión y Control de Órdenes de Trabajo Predictivas	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Gestión y Control de Órdenes de Trabajo de Mejora y Otros	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Historiales de Órdenes de Trabajo diferentes criterios para filtrar, agrupar y ordenar	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Funcionalidad EasyMaint Versión 10.3

	Basic Cloud	Premium Cloud On Premise	Advanced Cloud On Premise	Enterprise Cloud On Premise	Corporate Cloud On Premise
Proyectos.- Control de Costos Estimados y Reales de las Órdenes de Trabajo incluidas en el proyecto			Sí	Sí	Sí
Órdenes de trabajo Maestras para Grupos de Equipos y Grupos de Procedimientos y Procesos de cierre por bloque			Sí	Sí	Sí
Órdenes de trabajo Maestras para agrupar Equipos Padres e hijos			Sí	Sí	Sí
Control del Presupuesto por Centro de Costo y comparativo de lo presupuestado Vs el Gasto en Materiales, Mano de obra y Misceláneos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
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	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Análisis de Fallas por Equipo, Tipo, Tiempo de paro, Frecuencia y Costo	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
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.	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Control de Paros Programados por Equipo y Planta	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Control de Equipos Inactivos para no programar Mantenimientos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Análisis de Fallas: Tipo de Fallas, Tiempo de paro, Frecuencia, Costo, Costo, Impacto, Componente, Causas y Efectos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Gráficas Indicadores TPM Disponibilidad, MTTR, MTBF y otros	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Registro de Tiempos reales de Mano de Obra, Consumo de Materiales, Misceláneos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Control Mano de Obra Estimada y Real (Tiempos y Costos)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Funcionalidad EasyMaint Versión 10.3	Basic Cloud	Premium Cloud On Premise	Advanced Cloud On Premise	Enterprise Cloud On Premise	Corporate Cloud On Premise
Reportes de Calendarios de Mantenimiento con códigos de colores, diferentes criterios para filtrar	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Proveedores, Contratistas y Servicios	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Control de la capacidad de Mano de Obra (Horas disponibles x día) VS Horas asignadas a O órdenes de trabajo Ts	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Control de Almacén de Herramientas y Asignación		Sí	Sí	Sí	Sí
Bitácora electrónica (Registro de notas con usuario, fecha y hora)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Control de Inventario: Partes, Repuestos, Consumibles, Proveedores que las suministran, precios, tiempos de entrega, máximos y mínimos, puntos de reorden		Sí	Sí	Sí	Sí
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.		Sí	Sí	Sí	Sí
Transferencias de Material de Inventario entre Ubicaciones		Sí	Sí	Sí	Sí
Emisión del Inventario a órdenes de trabajo Maestras con posibilidad de prorratear el consumo entre diferentes Equipos, y órdenes de trabajo			Sí	Sí	Sí
Alertas vía envío emails de Piezas en Inventario por debajo del mínimo			Sí	Sí	Sí
Carga de Lecturas de Medidores desde un archivo Excel			Sí	Sí	Sí
Planeación de Mano de Obra, asignación de trabajos con base en la capacidad			Sí	Sí	Sí
Requerimientos de compra de partes y materiales		Sí	Sí	Sí	Sí
Requerimientos de compra para Servicios y otros		Sí	Sí	Sí	Sí
Requerimientos de compra para inventario automáticos			Sí	Sí	Sí
Planificador de Requerimientos de Compras basado en la demanda de las órdenes de trabajo programadas			Sí	Sí	Sí
Planificador de Compras basado en el Punto de Reorden			Sí	Sí	Sí

Funcionalidad EasyMaint Versión 10.3	Basic Cloud	Premium Cloud On Premise	Advanced Cloud On Premise	Enterprise Cloud On Premise	Corporate Cloud On Premise
Control de Recibos de Compra y Entrada al Almacén		Sí	Sí	Sí	Sí
Control de Contadores y Lecturas Odómetros, horómetros, etc	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Control de Medidores y registro de conteos netos. EasyMaint controla los acumulados. Ejemplo: Unidades Fabricadas, Inyecciones, Lotes, Litros, etc.		Sí	Sí	Sí	Sí
Control Medidores de y Registro de Lecturas de Temperatura, Presión, RPM, etc.			Sí	Sí	Sí
Mantenimiento Predictivo, Alarmas, Alertas, Generación automática emails y órdenes de trabajo Predictivas			Sí	Sí	Sí
Control de Garantías	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Imágenes y Archivos Adjuntos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Medidores padre-hijos y registro de lecturas con impacto multinivel en varios equipos				Sí	Sí
Reportes y Graficas Varios, diversos reportes y graficas de historiales, costos, comparativos, frecuencia de fallas, paretos, cumplimiento de mantenimiento, etc.	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Poder definir Campos Adicionales por el usuario en todos los módulos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Exportación de Datos a Excel	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Gestión Control de Combustible y otros fluidos para Flotillas				Sí	Sí
Gestión y Control de Neumáticos (llantas)				Sí	Sí
Permitir cambio de Identificadores de registros. Esta herramienta es útil para cambiar códigos de piezas, equipos, ubicaciones, etc.	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Utilerías para agregar nuevos reportes definidos previamente por el cliente en Crystal Reports	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
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 y LADP	Controlada solo por EasyMaint y LADP	Controlada solo por EasyMaint y LADP	Controlada solo por EasyMaint y LADP
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			Sí	Sí	Sí

Funcionalidad EasyMaint Versión 10.3

	Basic Cloud	Premium Cloud On Premise	Advanced Cloud On Premise	Enterprise Cloud On Premise	Corporate Cloud On Premise
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.					Sí
Idiomas: Inglés y Español	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Herramienta para poder cambiar las etiquetas de pantallas y reportes	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Tipo de Licenciamiento	Usuario Concurrente	Usuario Concurrente	Usuario Concurrente	Usuario Concurrente	Usuario Concurrente
Base de Datos	Access	Access	Access, MySQL, SqlServer y Oracle	Access, MySQL, SqlServer y Oracle	Access, MySQL, SqlServer y Oracle

EasyMaint Módulos y Servicios Opcionales

	Basic Cloud	Premium Cloud On Premise	Advanced Cloud On Premise	Enterprise Cloud On Premise	Corporate Cloud On Premise
EM Solicitud Módulo para Solicitar Trabajos para usuarios ilimitados en una Red Local, El usuario solicitante puede dar seguimiento y calificar el servicio al término del Trabajo.	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
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.	Sí para clientes con SAAMS vigente	Sí para clientes con SAAMS vigente	Sí para clientes con SAAMS vigente	Sí para clientes con SAAMS vigente	Sí para clientes con SAAMS vigente
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	Sí para clientes con SAAMS vigente	Sí para clientes con SAAMS vigente	Sí para clientes con SAAMS vigente	Sí para clientes con SAAMS vigente	Sí para clientes con SAAMS vigente

EasyMaint Módulos y Servicios Opcionales

	Basic Cloud	Premium Cloud On Premise	Advanced Cloud On Premise	Enterprise Cloud On Premise	Corporate Cloud On Premise
<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>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<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	No se ofrece	Opcional con cargo extra	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.