

INFORMACION TECNICA RELACIONADA CON EL SOFTWARE BASE PROTEUS MMX V.3.7 PARA ADMINISTRACION DE MANTENIMIENTO





Proteus MMX son sistemas computarizados basados en ambiente Windows, base Web compuestos de 3 Módulos principales con las siguientes características y recursos en mayor o menor cantidad dependiendo del software que se elija, ya sea Proteus MMX en sus opciones Professional y Enterprise (In Site) instalados en los servidores del Cliente o Business/Premium (Hosting) instalados en servidores externos al Cliente.

Administración de Activos

Control de Activos: Equipo, Maquinaria, Transportes, áreas IT y Cuentas de Control Áreas de Aplicación: Manufactura y Facilities

Administración de Mantenimiento

Ordenes de Trabajo: Preventivo, Correctivo, Predictivo

Registro de Gastos de Mantenimiento (Materiales y Mano de Obra) por: Equipo,

Área/Departamento, Centro de Costos, Toda la instalación.

Reportes, Graficas e Informes de Control: Información Activa, Histórica, Proyecciones,

Indicadores de Mantenimiento, Índices de Desempeño, etc.

Administración de Inventarios

Control de Partes de Repuesto y Herramientas

Control del Almacén de Refacciones

Registro y Control de Movimientos de Almacén

Manejo de Múltiples Almacenes, traslados entre ellos (Professional y Enterprise)

Generación de Requisiciones de Compra a partir de Puntos de Reorden (Mínimos)

Reportes, Graficas e Informes de Control

Administración de Requisiciones/Órdenes de Compra

Generación de Requisiciones de Compra a partir de mínimos de almacén y en formato libre

Control de Consumos de Contratistas y Talleres Externos

Control del proceso de la requisición hasta la generación de la Orden de Compra Generación de Órdenes de Compra

Administración de Recibidos, Entregas parciales, Ordenes Abiertas

Directorio de Proveedores de Equipo, Refacciones, Contratistas, etc.

- Capacidad para llevar el manejo y control de mantenimiento de activos, instalaciones, unidades móviles, equipo de IT, calibración, etc.
- Generación de Reportes, Graficas e Informes de Control: Ordenes en Proceso, Información Histórica, Proyecciones de Consumo, Indicadores, TMBF, TMBR, etc.
- Reportes contenidos en el software y desarrollados para controles específicos y particulares de cada cliente (Personalizados).
- Interfaces con sistemas ERP, Contables, para importación de inventarios y consumos de almacén de otros sistemas a ProTeus, etc. (versiones en el servidor del cliente).



- Módulos de Proveedores, Contratistas, Control de Presupuestos, Asignaciones de órdenes de trabajo por encargado y/o por departamento.
- Generación de Solicitudes de Servicio y reportes de falla desde cualquier sitio en la instalación, captura de órdenes de servicio a través de tablets y dispositivos móviles
- Preventivos programados por frecuencia de fechas, corrida de operación: horas trabajadas, kilómetros recorridos, piezas producidas, etc.
- Control de almacenes y de captura de órdenes de trabajo desde el piso con dispositivos móviles y código de barras, etc.
- Módulo de control de Requisiciones de Compra y Órdenes de Compra a partir de puntos de reorden o solicitudes libres.
- Nuestros sistemas apoyan ampliamente al Cliente para el cumplimiento de normas ISO9000, FDA, Auditorias y Certificaciones de Calidad, Industria 4.0 etc.

Adicionalmente, soportamos nuestros sistemas con presentaciones y apoyo al Cliente para definir el paquete de software y servicios que se acomode a sus necesidades de sistema y presupuesto.

Además, ponemos a disposición de nuestros Clientes: entrenamiento en el lugar para nuevos usuarios e instalación y puesta a punto del software; Convenio de Soporte Anual, Servicios de Consultoría de Implementación, etc. que hacen posible el éxito del objetivo para el cual son adquiridos y aseguran el retorno de su inversión en el corto plazo.

Estos sistemas Proteus en la nube, cuentan con recursos y características avanzadas que los hacen adecuados y eficientes para el cumplimiento de normas de calidad, certificación, pruebas y auditorias; entre ellos:

- Áreas de texto amplias y con herramientas para configurar y documentar, pruebas, hallazgos, auditorias, sucesos, evidencia, y acciones de mejora y cumplimiento.
- Posibilidad de adjuntar a cada activo (Equipo, ordenes de trabajo de preventivo y correctivo, etc.), varios documentos, dibujos, videos, fotografías, estudios, especificaciones, contratos, garantías, de información activa, en proceso e histórica, a través del tiempo.
- Estructura que permite desarrollar procedimientos de manejo de información, de análisis y documentación en forma libre en pantalla, reportes e informes que facilitan los eventos de auditoria, pruebas y evidencias, y aseguran la veracidad e inviolabilidad de su contenido.
- Herramientas adicionales al software para facilitar y expeditar los eventos como: captura de información manual, a través de dispositivos móviles, tablets, etc.
- Configuración detallada para asegurar, documentar y rastrear acciones de uso del software y de captura de Información que garanticen la consistencia y confiabilidad de acceso al software, niveles de supervisión y de aprobación, logística y procedimientos auditables.