

Lote 1 licencias a adquirir

1. Calendario de eventos para sistema de gestión de contenido Web (CMS) líder a nivel mundial:

- Eventos repetidos altamente personalizables.
- Imágenes de eventos múltiples.
- Creación de eventos ilimitados.
- Ubicaciones y organizadores de eventos.
- Funciones avanzadas como tipos de datos múltiples.
- Eventos correspondientes al idioma.
- Soporte RTL.
- Consumo reducido de espacio.
- Permite usar fácilmente Widgets WP y códigos cortos.

2. Editor de contenido para sistema de gestión de contenido (CMS) con arquitectura MVC escalable y con sus plantillas núcleos basadas en un framework front-end utilizado para desarrollar aplicaciones web y sitios mobile first, o sea, con un layout que se adapte a la pantalla del dispositivo utilizado por el usuario:

- Suscripción de 1 año.
- Administrador de imágenes extendido.
- Administrador de medios.
- Creación de diseños horizontales de contenido mixto (texto, imágenes y video).
- Administrador de archivos.
- Creación de archivos de fragmentos de contenido a partir de artículos completos o cualquier contenido seleccionado para seleccionar e insertar más adelante.
- Establecimiento del contenido de inicio de nuevos artículos utilizando un archivo de plantilla.

- Inserción de contenido de archivos guardados o fragmentos de html usando la lista de elementos de plantilla en el botón Administrador de plantillas.
- Manejador de Subtítulos.
- Corrector ortográfico.
- Edición de código fuente con resaltado de sintaxis, coincidencia de etiquetas y cierre de etiquetas.
- Plegado de código para ayudar a mantener ordenado el código complejo mientras se trabaja.
- Creación y edición de iframes.
- Estructuración de contenido con microdatos.
- Soporte Técnico 9x6 durante 12 meses (Vigencia del contrato).
- Notificaciones de actualizaciones, nuevas funciones, consejos y trucos en un boletín ocasional.
- Interfaz intuitiva y familiar.

3.Sistema operativo para servidores versión 2019:

- Integración híbrida.
- Infraestructura hiperconvergente.
- 2 contenedores Hyper-V.
- Sin límites para Contenedores de Servers.
- Servicio de protección de host.
- Réplica de almacenamiento.

4.Plataforma con servicio en la nube con acceso a aplicaciones de multimedia:

- Aplicaciones de Diseño gráfico.
- Aplicaciones de edición de video.
- Aplicaciones de diseño Web.
- Aplicación de edición de PDFs.
- Aplicaciones de edición de animaciones.
- Aplicaciones de edición en 3D.
- Aplicaciones de ilustración.
- Herramientas de colaboración.
- 100 GB de almacenamiento en la nube por usuario y cuota de 1 GB adicional.

5. Software de diseño y generación de documentación para proyectos de ingeniería civil:

- Optimización en el diseño que supone un ahorro significativo de tiempo en la redacción de proyectos de ingeniería.
- Uso del entorno de guiones visuales de la aplicación de programación visual que nos permite personalizar el software BIM para desarrollar rutinas que automaticen tareas de diseño.
- Diseño de acuerdo con la normativa de cada país.
- Análisis de viabilidad e impacto de las infraestructuras proyectadas.
- Generación automática de informes referentes al diseño de acuerdo con los estándares del proyecto.
- Generación de modelos 3D para guiado automático de la maquinaria de obra.
- Compartición y actualización de modelos en tiempo real.
- Integración con un completo sistema que permite recopilar, organizar, administrar, analizar, compartir y distribuir información geográficamente el cual es líder en la creación y uso de sistemas de información geográfica.
- Crea planos de producción con anotaciones.
- Crea visualizaciones de calidad profesional.
- Crea y comparte accesos directos a datos para carriles.
- Importa y exporta sólidos de software de diseño asistido por computadora utilizado para dibujo 2D y modelado 3D en archivos IFC.
- Extrae y crea informes de volúmenes de material y analiza cantidades de materiales e información de sección o perfil.
- Contiene herramientas para sistemas de drenaje sanitario y pluvial.
- Modelos dinámicos que permiten el manejo de aguas pluviales.
- Usa líneas características de una superficie o relacionadas con una superficie para que las líneas características se actualicen cuando se realicen modificaciones en la superficie.
- Modelos de terrenos para gradación.
- Contiene herramientas automatizadas para diseño de lotes.
- Integración con softwares de soluciones 2D y 3D para arquitectura, ingeniería, fabricación, construcción y programas de entretenimiento.

6.Hosting:

- Servidor WEB
- Sistema operativo Centos OS
- IP pública
- Domino incluido por un 1 año
- Cpanel, Almacenamiento Ilimitados
- Ancho de Banda ilimitados
- Bases de datos Ilimitados
- Bases de datos de hasta 5 GB
- Certificados SSL para todos los domino asignado y parqueados
- Backup automático (Diario, semanal y mensual)
- Uso máximo de ancho de banda 10 gb
- Domino incluido por un 1 año
- Subdominios ilimitados
- Cuentas de correo ilimitadas
- PHP 7+
- Servicio de copia de seguridad de sitios web automatizado que brinda protección contra la pérdida de datos y el malware.
- SpamExpert para 2 dominos.
- Periodo de 1 año.
- Servicio sitelock backup y CDN

Lote 2 renovaciones de appliances

1.FortiGate-600D FGT6HD3916805640:

- 1 Año de protección empresarial
- IPS,
- Avanzado
- Protección contra malware
- Control de aplicaciones
- Filtrado web

- Antispam,
- Clasificación de seguridad
- Detección de IoT y FortiCare 24x7.

2. FortiGate-200D FG200D4614811990:

- 1 Año de protección empresarial
- IPS,
- Avanzado,
- Protección contra malware,
- Control de aplicaciones,
- Filtrado web
- Antispam
- Clasificación de seguridad
- Detección de IoT y FortiCare 24x7.

3. FortiGate-60D FGT60D4615044687:

- 1 Año de protección empresarial
- IPS
- Avanzado
- Protección contra malware
- Control de aplicaciones
- Filtrado web
- Antispam
- Clasificación de seguridad
- Detección de IoT y FortiCare 24x7.

1. FortiGate-60D FGT60D4615045330:

- 1 Año de protección empresarial
- IPS
- Avanzado
- Protección contra malware
- Control de aplicaciones