



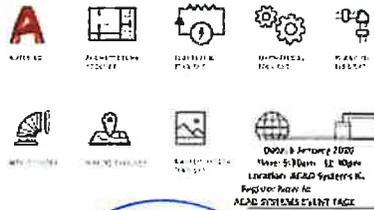
**Junta Central Electoral**  
Garantía de Identidad y Democracia

# Junta Central Electoral de la República Dominicana (JCE)

## COMPRAS Y CONTRATACIONES

### Formulario de Oferta Técnica

Referencia: JCE-CCC-CP-2024-0009  
Nombre del Oferente: MATTAR CONSULTING SRL  
RNC: 124-02582-6  
RPE: 4708

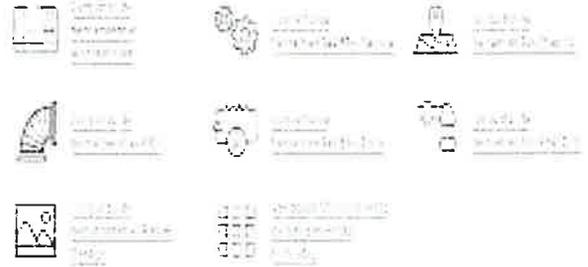
Ítem No.	Bien o Servicio	Especificaciones Técnicas
1	<p><b>Autodesk AutoCAD - including specialized toolsets AD.</b> <b>Sku: C1RK1-WW1762-L158</b></p> <p><b>Incluye los idiomas inglés y español.</b></p> <p><b>6 licencias por 12 meses</b></p> <p><b>AutoCAD Specialized Toolset</b></p>  	<p>AutoCAD es un software de diseño asistido por computadora (CAD) en el cual se apoyan tanto arquitectos como ingenieros y profesionales de la construcción para crear dibujos precisos en 2D y 3D. Crea, anota y edita geometría en 2D y modelos en 3D con sólidos, superficies y objetos de malla. Automatiza tareas como, por ejemplo, comparar dibujos, realizar un recuento, añadir bloques, crear tablas de planificación, etc. Personaliza con las aplicaciones complementarias y las API.</p>  <p><b>Características:</b></p>

		<p>Disfruta de una automatización mejorada con AutoCAD. El software AutoCAD incluye conjuntos de herramientas específicos de la industria, una experiencia de conexión mejorada en todas las plataformas y los productos de Autodesk y nuevas automatizaciones.</p>
		<p>Productos incluidos en el AutoCAD:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Architecture (conocido anteriormente comoAutoCAD Architecture).</li> <li>•Mechanical (conocido anteriormente comoAutoCAD Mechanical).</li> <li>•Electrical (conocido anteriormente comoAutoCAD Electrical)</li> <li>•Map 3D (conocido anteriormente comoAutoCAD Map 3D)</li> <li>•MEP (conocido anteriormente como AutoCADMEP).</li> <li>•Raster Design (conocido anteriormente comoAutoCAD Raster Design).</li> <li>•Plant 3D (conocido anteriormente como AutoCAD Plant 3D)</li> <li>•Entre otros</li> </ul>



Ahora tiempo con el conjunto de herramientas especializadas

El conjunto de herramientas especializadas para el diseño de ingeniería y arquitectura



### Mejoras relacionadas con el rendimiento:

Disfruta de un rendimiento mayor, incluso al trazar y utilizar gráficos 3D.

### Comparación de Xref:

Compara dos versiones de un archivo DWG, incluidas las referencias externas (Xref).

### Paleta de bloques:

Visualiza y accede al contenido de bloques desde la versión de AutoCAD para escritorio o desde la aplicación web de AutoCAD.

### Medición rápida:

Muestra todas las medidas cercanas en un dibujo con solo desplazar el mouse.

Conectividad de almacenamiento en la nube:

		<p>Accede a cualquier archivo DWG en AutoCAD con la nube de Autodesk, así como con los proveedores líderes en almacenamiento en la nube. AutoCAD: en cualquier momento y en todo lugar: Crea, edita y visualiza dibujos CAD mediante el navegador con la aplicación web de AutoCAD o a través de la aplicación móvil de AutoCAD.</p> <p>Y mucho más.</p> <p>Conjunto de herramientas d</p> <p>Agrega funciones para dibujos arquitectónicos, documentación y cronogramas, y para automatizar tareas de dibujo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cree planos de planta, secciones, elevaciones y otros dibujos de diseño de edificios utilizando herramientas especializadas.</li> <li>• Las características adicionales incluyen paredes, puertas y ventanas.</li> <li>• Utilice más de 8000 objetos y estilos arquitectónicos inteligentes para admitir los estándares de capa AIA 2.ª edición, BS1192 DIN 276, ISYBAU de formato largo, ISYBAU de formato corto y STLb.</li> </ul> <p>Conjunto de herramienta</p> <p>Agrega características de diseño eléctrico para ayudarlo a crear, modificar y documentar sistemas de controles eléctricos.</p>
--	--	---



- Cree diseños de paneles, diagramas esquemáticos y otros dibujos eléctricos utilizando herramientas especializadas.
- Utilice estándares de proyecto consistentes con dibujos organizados en una estructura basada en proyectos.
- Incluye una biblioteca de más de 65 000 símbolos eléctricos inteligentes para admitir los estándares AS, GB, IEC, IEC-60617, JIC, JIS, NFPA e IEEE.

#### Conjunto de herramientas

Incorpore la topología SIG con AutoCAD para que pueda utilizar y mantener datos CAD y GIS para la planificación, el diseño y la gestión de datos.

- Cree, mantenga y comunique información cartográfica y SIG dentro del entorno de dibujo de AutoCAD.
- Utilice herramientas basadas en tareas para gestionar datos SIG y agregarlos con datos de diseño.
- Acceda a datos espaciales almacenados en archivos, bases de datos y servicios web.
- Utilice esquemas de datos estándar, flujos de trabajo comerciales automatizados y plantillas de informes para las industrias eléctrica de Norteamérica, Europa eléctrica, agua, aguas residuales y gas.
- Entre otros.

--	--	--

**Carolina Mattar** en calidad de Gerente General debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de **Mattar Consulting SRL**

Firma \_\_\_\_\_  
22 de marzo de 2024







RNC 1-24-025826 Santo

Domingo, D.N.

22 de marzo de 2024

## Condiciones de pago y tiempo de entrega

**Señores:**

**JUNTA CENTRAL ELECTORAL**

**Referencia No.: JCE-CCC-CP-2024-0009**

Por medio de la presente confirmamos que para este proceso les otorgaremos 45 días de crédito para el pago de la factura. Los mismos serán contados a partir de la entrega conforme de las licencias y la recepción de la factura final.

La entrega de las licencias se realizará en un tiempo estimado de 2 a 3 días hábiles luego de recibida la orden de compras y datos de procesamiento. El mantenimiento de nuestra oferta será de 60 días hábiles contados a partir de la presentación de la oferta.

Sin más por el momento, se despide,

Atentamente,



<<46>>

Ave. Los Próceres Diamond Mall. Local 49-A Arroyo Hondo.  
Santo Domingo, República Dominicana. Teléfono: (809) 565-0436

Correo: [ventas@mattarconsulting.com](mailto:ventas@mattarconsulting.com)

Website: [www.mattarconsulting.com](http://www.mattarconsulting.com) Facebook: [Mattar Consulting](https://www.facebook.com/MattarConsulting) Instagram: [@mattarconsulting](https://www.instagram.com/mattarconsulting)

Santo Domingo  
22 de marzo de 2024

**Señores:**

**JUNTA CENTRAL ELECTORAL**

**Proceso No.: JCE-CCC-CP-2024-0009**

Por medio de la presente, confirmamos que la garantía incluida en nuestra propuesta es de primer nivel de soporte (Entrar al portal, Crear usuarios y Asignar licencias). El segundo nivel de soporte debe escalar directamente con la marca, esto es cuando tiene que ver con problemas del portal e inconvenientes con las licencias. Contaran con nuestra asistencia para la creación del ticket de soporte con la marca para que les contacten y ayuden a solucionar el inconveniente. Daremos seguimiento hasta la solución del problema. Este soporte nivel 1 tendrá una duración de 12 meses.

Sin más por el momento, se despide,

Atentamente,



**Carolina Mattar**  
Gerente General

# Ventajas de AutoCAD

## Conjuntos de herramientas

### Aspectos destacados del estudio de productividad



Los conjuntos de herramientas aportan un aumento drástico de la productividad y un importante ahorro de tiempo a las tareas comunes de diseño de AutoCAD®.

## Resumen del estudio

Cada suscripción a AutoCAD incluye acceso a AutoCAD y a siete conjuntos de herramientas específicos del sector. Autodesk encargó a un consultor externo que realizara estudios sobre cada uno de los siete conjuntos de herramientas especializadas. En siete estudios diferentes, el aumento promedio de la **productividad fue de aproximadamente el 63 %** para las tareas que se completaron con un conjunto de herramientas especializadas.\*

## Cómo los conjuntos de herramientas ayudan a ahorrar tiempo

### 1 Conjunto de herramientas de arquitectura

Ahorro de tiempo con el conjunto de herramientas de arquitectura **de hasta un 61 %** Las herramientas de diseño arquitectónico especialmente diseñadas ayudan a eliminar errores y proporcionan información precisa al usuario, lo que permite más tiempo para el diseño arquitectónico.

### 2 Conjunto de herramientas mecánicas

Ahorro de tiempo con el conjunto de herramientas mecánicas **de hasta un 55 %** Incluye herramientas diseñadas para la ingeniería mecánica con comandos especializados, funciones de cálculo, sistemas de gestión de capas, actualización de la lista de materiales (BOM) y herramientas de dibujo inteligentes.

### 3 Conjunto de herramientas eléctricas

Ahorro de tiempo con el conjunto de herramientas eléctricas **de hasta un 95 %** Herramientas de diseño eléctrico especialmente diseñadas que ayudan a eliminar errores y proporcionan información precisa a la fabricación, lo que permite más tiempo para el diseño y la ingeniería.

### 4 Conjunto de herramientas de Plant 3D

Ahorro de tiempo con el conjunto de herramientas Plant 3D **de hasta un 74 %**

### 5 MEP toolset

Ahorro de tiempo con el conjunto de herramientas MEP **de hasta un 85 %** Contiene herramientas orientadas a los profesionales de la mecánica, la electricidad y la fontanería del sector de la construcción. Los distintos entornos de espacio de trabajo (electricidad, HVAC, tuberías, fontanería y esquema) incluyen paletas individuales y cintas específicas del dominio para optimizar tareas específicas del flujo de trabajo.

6

### Conjunto de herramientas Mapa 3D

Ahorro de tiempo con el conjunto de herramientas Map 3D **de hasta un 60 %** Diseñado específicamente para crear y modificar la productividad del diseño y la documentación basados en software para los usuarios que trabajan con sistemas de información geográfica (SIG). Las herramientas de cartografía y gestión de datos especialmente diseñadas minimizan los errores y proporcionan información más precisa al usuario, lo que permite disponer de más tiempo para cartografiar los datos geográficos.

7

### Conjunto de herramientas Diseño de ráster

Ahorro de tiempo con el conjunto de herramientas Diseño ráster **de hasta un 48 %** Proporciona herramientas de diseño raster para editar dibujos escaneados e imágenes raster encubiertas en objetos



Ayuda a los diseñadores de plantas a crear y editar diagramas de tuberías e instrumentación (P&IDs). Se utiliza para generar y modificar modelos de plantas de proceso con el fin de producir isométricos de tuberías y dibujos ortográficos de tuberías.

DWGTM. Las herramientas rasterizadas y vectoriales especialmente diseñadas ayudan con la limpieza y edición de imágenes, lo que permite más tiempo para el diseño.

**AutoCAD incluye acceso a todas las verticales de AutoCAD funcionalidad de la industria como conjuntos de herramientas especializadas. Llévate tu trabajo contigo con la aplicación móvil de AutoCAD y la aplicación web de AutoCAD.**

\*Datos de productividad basados en una serie de estudios encargados por Autodesk a un consultor externo. Los siete estudios de conjuntos de herramientas compararon AutoCAD básico con los conjuntos de herramientas especializados de AutoCAD al realizar tareas que suelen realizar los usuarios experimentados de AutoCAD. Cálculo de la ganancia de productividad general basado en la adición de los tiempos de finalización de tareas específicas en el conjunto de herramientas y también en AutoCAD básico y, a continuación, el cálculo de la diferencia porcentual entre los dos totales en siete estudios. Al igual que con todas las pruebas de rendimiento, los resultados pueden variar según la máquina, el sistema operativo, los filtros e incluso el material de origen. Si bien se ha hecho todo lo posible para que las pruebas sean lo más justas y objetivas posible, sus resultados pueden diferir. La información y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. Autodesk proporciona esta información "tal cual", sin garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita.

Autodesk, el logotipo de Autodesk, AutoCAD, el logotipo de AutoCAD y DWG son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Autodesk, Inc. y/o sus subsidiarias y/o filiales en los EE. UU. y/o en otros países. Todos los demás nombres de marcas, nombres de productos o marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Autodesk se reserva el derecho de modificar las ofertas de productos y servicios, así como las especificaciones y los precios en cualquier momento y sin previo aviso, y no se hace responsable de los errores tipográficos o gráficos que puedan aparecer en este documento. © 2022 Autodesk, Inc. Todos los derechos reservados.

