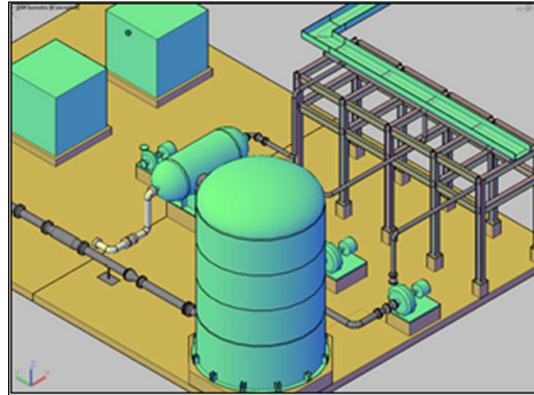


## Taller Abierto de la suite de Diseño CADWorx 2019 para el Diseño de plantas industriales.

Brinda a los participantes los conceptos y el conocimiento del manejo de las herramientas necesarias para el modelamiento de plantas industriales.

Como son:

- Inducción a CADWorx Plant Professional 2019
- Inducción a Isogen for CADWorx 2019
- Inducción a CADWorx Spec Editor 2019



### PERFIL DEL PARTICIPANTE:

Este programa está dirigido a ingenieros, dibujantes y proyectistas de todas las especialidades, inmersos en los rubros de la química, petroquímica, gas, alimentos, minería, Energía, tratamiento de agua y todo aquel profesional interesado en el diseño de plantas industriales.

### TEMARIO TALLER INDUCCION CADWORX PLANT PROFESSIONAL 2019

Inducción a CADWorx Plant Professional 2019		
Tipo de clase	Sesión	Duración
Teoría	Configuración del CADWorx Plant Professional 2019	4 Horas
Practica	Creación de archivo cfg	
	Configuración del setup de CADWorx en el equipo del usuario	
Practica	Creación de la carpeta del proyecto en el equipo del usuario	
	Paletas de CADWorx y BricsCAD	
Practica	Configuración de las paletas de CADWorx y AutoCAD	
Teoría	Técnicas de Modelado en 3D	
Practica	Modelamiento usando sucesión de componentes	
	Modelamiento usando Router	
	Modelamiento usando auto route	
Teoría	Generación de Listado de materiales de tuberías	
Practica	Generación de BOM de corte	
	Generación de BOM Total	
Teoría	Modelamiento de equipos	
Practica	Modelamiento de tanque vertical	
	Modelamiento de tanque horizontal	
	Modelamiento de bombas	
Teoría	Modelamiento de estructuras	
Practica	Modelamiento de pipe rack	
Teoría	Modelamiento de tuberías	
Practica	Configuración del número de línea	
	Modelamiento usando autoroute	
	Modelamiento adicionando componente	
	Adición de válvulas	
Teoría	Modelamiento de actuadores	



Inducción a CADWorx Plant Professional 2019		
Tipo de clase	Sesión	Duración
Practica	Adición de operador de válvula	
Teoría	Modelamiento de soportes	
Practica	Adición de soportes de tuberías	
	Adición de soportes de codos	

**TEMARIO TALLER INDUCCION I-CONFIGURE 2016 (ISOGEN)**

Inducción a I-Configure 2016		
Tipo de clase	Sesión	Duración
Teoría	Nociones de operación de isogen	2.5 Horas
	I-configure	
Practica	Creación directorio de isométricos	
	Creación directorio de Proyectos	
	Creación directorio de estilos	
Teoría	ECP	
	Drawing manager	
	Drawing Área	
	Dimensiones	
	Drawing Border	
Practica	Materials	
	Unidades en el listado de materiales	
	Tipo de texto en el listado de materiales	
	Tipo de texto en la isometría	
Teoría	Campos en el listado de materiales	
	Tipos de isométricos	
Practica	Generación de isométricos de Taller	
	Generación de isométricos de campo	
Teoría	Propiedades de isogen en CADWorx	
Practica	Generación de isometría con mensajes	
	Generación de isometría con dimensiones referenciales	
	Generación de isométricos en lote	

**TEMARIO TALLER INDUCCION CADWORX SPEC EDITOR 2019**

Curso Inducción CADWorx Spec Editor 2019		
Tipo de clase	Sesión	Duración
Teoría	Introducción a Catálogos 2019	2.5 horas
Practica	Creación de Cat	
Teoría	Tabla de Tamaños	
Practica	Creación de una tabla de tamaños	
Teoría	Tabla de cedulas	
Practica	Creación de una tabla de cedulas	
Teoría	Tabla de espesores	
Practica	Creación de una tabla de espesores	
Teoría	Tabla de terminaciones	
Practica	Creación de una tabla de terminaciones	
Teoría	Tabla de datos de componentes	
Practica	Creación de una tabla de componentes	
Teoría	Transferencia de datos entre catálogos	
Practica	Transferencia de tablas de un catálogo al catálogo creado	
	Modificación de un componente existente	

Curso Inducción CADWorx Spec Editor 2019		
Tipo de clase	Sesión	Duración
Teoría	Introducción a Especificaciones 2019	
Practica	Creación de un PRJ	
	Adición de Especificaciones	
	Modificación de Especificaciones	
Teoría	Transferencia de especificaciones entre proyectos	
Practica	Transferencia de especificaciones de un proyecto al proyecto creado	
	Modificación de una especificación existente	

### INCLUYE:

- ✓ Licencias de la suite de CADWorx por la duración del taller.
- ✓ Licencias de BricsCAD por un tiempo de 30 días.
- ✓ Material digital.
- ✓ Evaluaciones diarias.

### FACILITADOR

#### Juan Aliaga Ale

Especialista e Instructor de la suite de CADWorx de Hexagon PPM, con más de 10 años de experiencia en el manejo de este paquete, además de experiencias de trabajos en diversos proyectos de ingeniería. Otros Cursos y Actividades.



### DIAS:

### HORARIO:

### CONTACTO:

### INVERSION:

### CONDICIONES:

Cada participante debe traer su propia laptop.

Tener instalado el Autocad 2019

Windows 7 o superior versión Professional o Enterprise

Tener instalado el Microsoft Access 2013 o superior.

Dominio de AutoCAD 3D.