



## AutoPLANT Piping V8i





## AutoPLANT Piping V8i

### DESCRIPCIÓN DEL ENTRENAMIENTO

Este entrenamiento esta diseñado para el diseñador o el dibujante de tubería nuevo en aplicaciones de diseño de plantas AutoPLANT 3D y enseña al estudiante a rutear tuberías entre componentes, Seleccionando propiedades predefinidas incluyendo especificaciones, tipos de línea y aislamiento, el estudiante aprende a asegurar la consistencia de los datos dentro del proyecto. Soportando Fittings como: tees, olets, válvulas topworks y soportan completamente el modelo de tubería complejo. La importancia de la precisión en la colocación y en la conectividad entre componentes se destaca y se hace evidente cuando se ven los registros de la base de datos y se generan reportes.

### OBJETIVOS DEL ENTRENAMIENTO

Después de completar este entrenamiento, usted estará en capacidad de:

- Crear un modelo de tubería complejo desde los componentes de equipamiento existentes.
- Incrementar la productividad usando métodos automáticos de ruteado de tubería.
- Situar componentes especiales como una conexión branching, puerto tap y olets.
- Utilizar las herramientas poderosas de administración de reportes y bases de datos.

**DIRIGIDO A:** Diseñadores de tubería, Dibujantes de tubería, Ingenieros de Procesos.

**DURACIÓN:** 12 Horas

**HORARIO:** A convenir

**INSTRUCTOR:** Ingeniero especialista en plantas

**PREREQUISITOS:** Entendimiento básico de las funcionalidades 2D y 3D de AutoCAD.

**LUGAR:** A convenir

**METODOLOGIA:** Se efectuarán clases magistrales seguidas de sesiones prácticas con el fin de poner en aplicación los mecanismos que son explicados por el expositor en cuanto a los procedimientos de modelación y diseño de estructuras por medio de programas comerciales.

### TEMARIO:

- Touring the AutoPLANT Piping interface
- Component preferences
- Component placement methods
- Creating piping runs L1008, L1004, L1001
- Using AutoPIPE router utility
- Branching connections, valve topworks, supports
- Routing options
- Reporting, and database Tools



**PROPUESTA COMERCIAL**

En referencia a lo anterior **MEGACAD INGENIERIA & SYSTEMAS LTDA.**, tiene el gusto de someter a su consideración la siguiente propuesta:

Bentley						
Item	Entrenamiento	Precio por Persona	Cant	SubTotal	IVA	TOTAL
1	<b>Entrenamiento AutoPLANT Piping V8i</b>	\$ 520.000	1	\$ 520.000	\$ 83.200	<b>\$ 603.200</b>

**ACUERDO COMERCIAL:**

**FORMA DE PAGO:** 100% Anticipado.

**INSTALACIONES:** A convenir

**Notas Importantes:** Una vez cancelado el curso no se devuelve dinero. Si por algún motivo no puede recibir el curso se puede congelar máximo por 1 mes o cederlo a otra persona.

El retiro parcial o definitivo del Diplomado, no exonera al estudiante y/o empresa del pago de la totalidad de la obligación financiera adquirida con Megacad Ingeniería y Sistemas Ltda, dicha condición no es negociable en ningún caso.

Después de iniciado un Diplomado no se hace devolución de dinero y/o anulación de la cuenta de cobro.

Quedamos a su disposición para atender cualquier inquietud que se derive de la presente.

Cordialmente,

Lina Ma. Martínez V.

**Gerente de Entrenamientos**

**MEGACAD INGENIERIA Y SISTEMAS LTDA.**

Calle 18N No. 3N-24 Oficina 701 Edificio Centro Ejecutivo

PBX (572) 487 60 00 Ext. 107

email: [gerenciaatc@megacad.com.co](mailto:gerenciaatc@megacad.com.co)

Visitenos en : [www.megacad.com.co](http://www.megacad.com.co)

Santiago de Cali - Colombia