

FICHA TECNICA DEL CURSO				ISO 9001:2008	x	
Código:		CR-GC-PP-P-02-01	Revisión:	1	ISO 14001:2004	
5.2, 7.1, 7.2.1, 7.2.2, 7.2.3, 7.3.1, 7.3.2, 7.5.3						
					OHSAS 18001:2007	
					NMX-R025	

Ficha Técnica No: 20

NOMBRE DEL CURSO

**"DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA
(inventor intermedio)"**

Código del Curso: **DM-06**

OBJETIVO:

Al finalizar el curso el participante será capaz de dibujar sólidos con comandos avanzados y podrá realizar ensamblajes con soldaduras, así como obtener planos de sólidos y ensamblajes.

PERFIL DE INGRESO:

Ingenieros con conocimientos básicos en dibujo técnico.

PERFIL DE EGRESO:

Diseña proyectos virtuales en 3D.
Desarrollo planos de los modelos en 3D.

PROPOSITO DEL CURSO:

CONTENIDO:

1. **PROYECTOS EN AUTODESK INVENTOR**
 - 1.1 *Ejercicio para crear un proyecto nuevo*
 - 1.2 *Propiedades a un proyecto (workspace y content center files)*
2. **TIPOS DE ARCHIVOS EN AUTODESK INVENTOR**
 - 2.1 *Sólidos*
 - 2.2 *Láminas de metal (sheet metal)*
 - 2.3 *Ensamblajes*
3. **COMANDOS AVANZADOS EN INVENTOR**
 - 3.1 *Comando sweep*
 - 3.2 *Comando loft*
 - 3.3 *Comando thicken*
 - 3.4 *Comando offset*
 - 3.5 *Comando emboss*
4. **COMANDOS ESPECIALES EN INVENTOR**
 - 4.1 *Comando derive component*
 - 4.2 *Piezas adaptivas*
 - 4.3 *Parametrizado de piezas*
 - 4.4 *Publicación de sólidos*
 - 4.5 *Planos de sólidos*
5. **WELDMENT (SOLDADURA)**
 - 5.1 *Ensamblajes con soldadura*
 - 5.2 *Uniones de filetes en placas*
 - 5.3 *Uniones de filetes en cilindros*
 - 5.4 *Planos de ensamblajes*

FICHA TECNICA DEL CURSO				ISO 9001:2008	x
Código:	CR-GC-PP-P-02-01	Revisión:	1	ISO 14001:2004	
				OHSAS 18001:2007	
				NMX-R025	
5.2, 7.1, 7.2.1, 7.2.2, 7.2.3, 7.3.1, 7.3.2, 7.5.3					

Fecha: Abierta de acuerdo a las necesidades del plantel y a la programación del CRODE.

Duración: 40 Hrs.

Cupo Máximo: 10 Participantes

Instructor: Ing. Felipe Cázares López

Mayores informes:



Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación.

Diego Arenas Guzmán 901, Zona de Oro I

Tels. 01 (461) 61 4 8454, 61 4 7638 y 614 5929

Ext. 109, 110, 135

www.crodecelaya.edu.mx

dgtv@crodecelaya.edu.mx

ctecrodecelaya@gmail.com

gcazares@crodecelaya.edu.mx

Fecha de Realización: 2/19/2016

Fecha de Actualización: 2/19/2016