



Colegio de Ingenieros Civiles
de León, A.C.

Curso Básico **Civil 3D** *Fundamentos*

Fechas

16, 17, 23 | **JUNIO**
24 y 30

Horarios

Viernes 16:00 | 09:00
20:00 | 13:00 **Sábado**

Duración: **20 hrs**

Modalidad: **Presencial**

Casa Sede CICL

Inversión

- Colegiados: \$2,500.00
- No Colegiados: \$4,800.00
- Estudiantes: \$1,300.00

*Enviar comprobante de pago al
correo:*

cicl@cicl.com.mx

Pago

Colegio de Ingenieros Civiles
de León, A.C.

RFC: CIC681008981

BBVA

Cuenta: 0114616057

Clabe: 012225001146160579

477 211 7842
477 781 1348

www.cicl.com.mx

gerencia@cicl.com.mx
cicl@cicl.com.mx

TEMARIO

MÓDULO	TEMA
Módulo I Interfaz del Usuario	<ul style="list-style-type: none"> Entorno del sistema Ficha prospector del espacio de herramientas Ficha configuración del espacio de herramientas Estilos de objetos Ficha caja de herramientas del espacio de herramientas Plantillas de trabajo
Módulo II Puntos	<ul style="list-style-type: none"> Importación de Puntos. Administración de Puntos. Grupos de Puntos. Configuración de estilos
Módulo III Superficies	<ul style="list-style-type: none"> Creación de Superficies. Visualización de superficies. Análisis de superficies (elevaciones, pendientes, escurrimientos). Curvas de nivel y etiquetado. Utilerías.
Módulo IV Alineamientos	<ul style="list-style-type: none"> Creación de alineamientos. Diseño en base a criterios (velocidades y normas) Tipos de alineamientos. Edición Etiquetado de alineamientos. Tablas de alineamientos. Configuración de estilos
Módulo V Perfiles	<ul style="list-style-type: none"> Creación de Perfiles de Terreno Natural Creación de perfiles de Rasante Edición de perfiles Superposición de perfiles Bandas de datos Configuración de estilos
Módulo VI Obras Lineales (Corredores)	<ul style="list-style-type: none"> Ensamblajes y subensamblajes (Secciones Tipo) Creación de corredores simples Transiciones de un corredor Intersecciones Recomendaciones sobre Ensamblajes y subensamblajes (Secciones Tipo) · Regiones de un corredor Estilos de secciones
Módulo VII Secciones Transversales	<ul style="list-style-type: none"> Creación de líneas de muestreo. Visualización de secciones transversales. Cálculo de volúmenes Tablas y reportes de volúmenes.
Módulo VIII Plataformas	<ul style="list-style-type: none"> Creación de líneas de proyecto Editor de elevaciones Diseño de plataformas Edición de plataformas Cálculo de volumetría
Módulo IX Lotificación	<ul style="list-style-type: none"> Configuración Herramientas de creación de lotes Estilos de lotes Edición de lotes Tablas Cuadros de construcción