

Curso:

ANÁLISIS Y DISEÑO DE PUENTE VIGA CON MODELAMIENTO BIM

PLAN DE ESTUDIOS



MÓDULO I: INTRODUCCIÓN

- Introducción a la metodología BIM
- Introducción a la ingeniería de puentes
- Introducción a la gestión de Proyectos
- Fundamentos del VDC

MÓDULO II: ANÁLISIS Y DISEÑO DE PUENTE TIPO VIGA

- Configuración de Materiales
- Definición de estribos y apoyos.
- Configuración de modelo wizzard.
- Configuración de geometrías.
- Configuración de cargas.
- Análisis y diseño de secciones

MÓDULO III: ESTRUCTURA DE PRESUPUESTO Y METRADOS

- I Modelamiento de superestructura de puente
- Modelamiento de subestructura de puente
- Generación de planilla de metrados
- Generación de Láminas.