

LISTADO DE CURSOS PRESENCIALES Y VIRTUALES

Actualizado a Septiembre 2017

Contamos con docentes expertos en todos los temas de ingeniería civil y afines. Los cursos que no aparezcan aquí se pueden desarrollar a la brevedad con los temarios y docentes más adecuados para dictarlos.

I. DISEÑO ESTRUCTURAL

- Edificaciones De Concreto Reforzado con CYPE rn Entornos BIM.
- Modelado, Diseño y Análisis de Edificaciones NSR-2010 Con ETABS (Básico-Intermedio – Avanzado)
- Diseño de Estructuras especiales con SAP2000
- Curso Diseño Estructuras Metálicas Con ROBOT / SAP2000
- Modelado de Edificación con REVIT
- Análisis y Diseño de puentes Con BRIDGE

II. GESTIÓN DE PROYECTOS EN CONSTRUCCIÓN

- Presupuesto de obras en construcción con APUC
- Gerencia Estratégica de Proyectos de Construcción bajo el modelo PMI utilizando herramientas BIM

III. HORMIGÓN Y CONCRETOS

- Tecnología del concreto para edificaciones

IV. DISEÑO DE VÍAS

- Diseño Geométrico de vías con CIVIL 3D (nivel básico/medio)
- Diseño de rotondas e intersecciones con CIVIL 3D

V. REDES HIDRÁULICAS Y ALCANTARILLADOS

- Hidráulica y sanitaria en edificaciones
- Redes hidráulicas a presión
- Redes hidráulicas en flujo libre
- Diseño de Sistemas de Tratamiento de Agua Potable
- Restauración y Tratamiento de Aguas Residuales
- Técnicas Aplicables para el Mejoramiento del Agua.
- Curso del Software Hec-Ras

VI. GEOTECNIA & GEO MECÁNICA (DISEÑO Y ANALISIS)

- Cimentaciones superficiales y profundas Con GEO5
- Diseño de Estabilidad de taludes Con GEOSTUDIO
- Muros de contención y gaviones Con GEO5
- Análisis Pseudoestático y Dinámico Con QUAKE/W
- Curso de Reconocimiento del Terreno: Ensayos e Investigaciones
- Geología/Geotecnia para ingenieros: Utilidad Práctica para su Ejecución y/o Supervisión

VII. PAVIMENTOS

- Diseño de pavimentos rígidos conforme AASHTO-93
- Diseño de pavimentos rígidos conforme PCA
- Diseño de pavimentos flexibles conforme AASHTO-93
- Diseño de pavimentos rígidos y flexibles para vías de bajo volumen de tráfico
- Diseño de rehabilitación de pavimentos flexibles
- Diseño de rehabilitación de pavimentos rígidos
- Construcción de pavimentos flexibles
- Construcción de pavimentos rígidos
- Diseño Racional de Pavimentos Rígidos y Flexibles

VIII.INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE

- Sistemas de información geográfica Con ArcGis (nivel básico/intermedio/avanzado)

IX. INDUSTRIA DEL PETROLEO

- Fundamentos de Interpretación Sísmica 3D Con Petrel
- Aplicación de la Sedimentología y Estratigrafía de Secuencias en el Desarrollo y Exploración de Yacimientos de Hidrocarburos
- Fundamentos de Petrogénesis, Caracterización, Aplicaciones y Minería del Carbón con ArcGis

X. MINERIA

- Exploración Minera Subterránea con PROMINE
- Curso Estabilidad de Macizos Rocosos en Obras Civiles y Mineras