

¿Ya se inscribió?
MAXIMICE SUS PROYECTOS Y CONOCIMIENTOS

38 Cursos de especialización en INGENIERÍA CIVIL

I. DISEÑO ESTRUCTURAL

- Edificaciones con NSR-2010 • Estructuras especiales
- Estructuras metálicas
- Reparación y reforzamiento estructural

II. GESTIÓN DE PROYECTOS EN CONSTRUCCIÓN

- Presupuestos, Costos y control • Gestión y procesos
- Programación de obra

III. HORMIGÓN Y CONCRETOS

- Tecnología del concreto para edificaciones
- Diseño de mezclas concreto para edificaciones

IV. DISEÑO VÍAS

- Diseño de vía con CAD (nivel básico/medio/avanzado)
- Diseño de Rotondas e Intersecciones

V. REDES HIDRÁULICAS Y ALCANTARILLADOS

- Hidráulica y sanitaria en edificaciones
- Redes hidráulicas a presión
- Redes hidráulicas en flujo libre

VI. GEOTECNIA & GEO MECÁNICA (DISEÑO Y ANALISIS)

- Cimentaciones superficiales y profundas
- Estabilidad de taludes
- Muros de contención y gaviones
- Túneles y pozos
- Diseño de excavaciones



VII. INDUSTRIA MINERA

- Geomecánica aplicada en minería subterránea
- Estabilidad de taludes en roca y suelo aplicado a minería superficial
- Exploración geológica mediante perforación diamantina
- Hidrogeología aplicada a minería
- Fundamentos de geología de minas
- Depósitos esmeralderos colombianos y mundiales
- Yacimientos de Pegmatitas graníticas
- Geología del Carbón – Conceptos fundamentales

VIII. INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE

- Sistemas de Información geográfica /nivel básico/intermedio/avanzado
- aplicado a la industria petrolera / industria minera
- Procesamiento digital de imágenes satelitales

IX. INDUSTRIA DEL PETROLEO

- Construcción de modelos 3d de propiedades petrofísicas
- Evaluación:
Formaciones a partir de registros eléctricos de pozos
Petrofísica básica y avanzada

X. GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

- Creación y balanceo de secciones geológicas estructurales

XI. GEOQUÍMICA Y MODELADO DE SISTEMAS PETROLÍFEROS

- Fundamentos de modelado de sistemas petrolíferos
- Geoquímica orgánica en rocas y crudos

XII. ESTRATIGRAFÍA

- Estratigrafía de secuencias aplicada a la exploración de hidrocarburos

XIII. GEOFÍSICA

- Geofísica aplicada a la exploración de hidrocarburos
- Análisis de datos sísmicos con AVO

XIV. INDUSTRIA MINERO-ENERGÉTICA E INGENIERÍA

- Geo estadística - Evaluación estadística enfocada a la geología
- Gestión de proyectos minero-energéticos con enfoque PMI



 GeoStudio

 GEO5

 cype
SOFTWARE

contacto@icc-colombia.com.co / icc-colombia.com.co

(57)(7)6928805

(57) 311 475 0333

(57) 311 475 2937