

CONSTRUCCIÓN CIVIL

SEMESTRE ACADÉMICO I

Topografía General

Equipos Topográficos

Levantamiento topográfico

Comunicación oral

Aplicaciones en internet

Cultura física y deportiva

SEMESTRE ACADÉMICO II

Procesamiento de datos topográficos

Planos topográficos

Replanteo Topográfico

Seguridad salud y medio ambiente

Interpretación y producción de textos

Ofimática

Solución de problemas

SEMESTRE ACADÉMICO III

Estudios preliminares en obras

Dibujo de planos de edificaciones

Diseño arquitectónico de vivienda

Dibujo en 3D

Diseño de memoria descriptiva

Inglés para la comunicación oral

Fundamentos de innovación tecnológica

SEMESTRE ACADÉMICO IV

Metrado de obras

Costos y presupuesto de obra

Diagrama de Rutas Críticas

Presentación del expediente técnico

Valorización y liquidación de obra

Instrumento de gestión ambiental de edificaciones

Comprensión y redacción en inglés

Innovación tecnológica

Cultura Ambiental

SEMESTRE ACADÉMICO V

Mecánica de suelos

Control de obra

Procedimientos constructivos de obras civiles

Proceso constructivo de fierreteria

Oportunidades de negocios

Comportamiento ético

SEMESTRE ACADÉMICO VI

Proceso constructivo del concreto

Proceso constructivo de albañilería

Electrificación en obras civiles

Programación de obra

Documento de obra

Organización y constitución de empresas de construcción civil.

Plan de negocios