

Escuela de Construcción

Diplomado en Obras Civiles

¿Por qué estudiar este diplomado?

El Diplomado en Obras Civiles es un programa de perfeccionamiento dirigido a profesionales del sector Construcción, para adquirir los conocimientos necesarios y especializarlos en las técnicas de desarrollo, administración, ejecución y control de obras civiles en las siguientes áreas: carreteras, caminos, puentes y túneles, capacitando al asistente para analizar las alternativas de gestión y ejecución definiendo la solución más adecuada.

Objetivos generales:

El Diplomado en Obras Civiles es un programa de perfeccionamiento, dirigido a profesionales del sector Construcción, para especializarlos en desarrollar, administrar, ejecutar y controlar obras civiles en las áreas de: Vialidad, Puentes y Túneles, como también analizar las alternativas de gestión y ejecución, definiendo la solución más adecuada.

Contenidos:

Planificación. Comprender las etapas en el estudio y desarrollo Obras Viales

Diseño de Caminos. Desarrollar criterios para el diseño e infraestructura de caminos.

Construcción de Caminos. Identificar la maquinaria y las especificaciones asociadas a los pavimentos asfálticos y de hormigón.

Seguridad Vial. Identificar las variables asociadas a la seguridad de caminos según velocidad de tránsito

Construcción de Puentes y Obras de Arte. Identificar los componentes, estructuras y técnica constructiva

Túneles. Comprender las etapas en el estudio y desarrollo de la construcción de túneles