

Construcción Civil



Descripción de la carrera

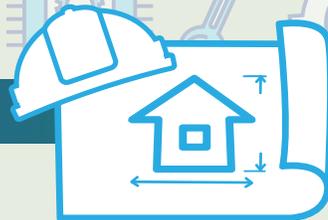
La especialidad de Construcción Civil, permite que se desarrollen conocimientos, habilidades y competencias necesarias para desempeñarse como asistente técnico y administrativo en todo tipo de obra y proyecto de construcción; capaz de asistir a Profesionales en Ingeniería y Arquitectos, dentro del ámbito de la construcción de edificios, casas, urbanizaciones, carreteras, puentes, fábricas, bodegas, acueductos, represas, entre otros, utilizando los sistemas de administración y dirección técnica de campo, la computación, la programación de obras, los presupuestos, las licitaciones, los dibujos, los ensayos de laboratorio de materiales y suelo, las mediciones de topografía y otros.



Industrial



Construcción Civil



En esta carrera podrás aprender a:

- 1** Participar en el diseño, planificación y construcción de obras de construcción con la guía del profesional responsable.
- 2** Interpretar planos constructivos y diagramas para la construcción de obras civiles, eléctricas y mecánicas.
- 3** Realizar trámites de visado de planos y obtención de permisos de obras de construcción.
- 4** Seleccionar los materiales idóneos para la construcción de una determinada obra de construcción.
- 5** Participar en la planificación en el requerimiento de equipo, herramientas y maquinaria de uso común en obras de construcción civil.
- 6** Realizar tramitología de obras constructivas en las diferentes Instituciones Públicas (Municipalidades, Cfa, AyA, Asadas, Ministerio de Salud, Bomberos, etc.).
- 7** Colaborar en la elaboración de trabajos de topografía de campo y oficina para las distintas obras de construcción. (Agrimensura, planimetría y altimetría).
- 8** Participar en labores de planificación, diseño y construcción de carreteras con la guía del profesional en ingeniería o arquitectura.
- 9** Realiza ensayos de laboratorio al concreto y suelos, con la orientación del profesional en ingeniería o arquitectura.
- 10** Asiste al profesional en trabajos de instalaciones electromecánicas de una obra de construcción.
- 11** Aportar su criterio en la programación de obras de construcción aplicando software como Microsoft Project y el método PERT/CPM.
- 12** Asistir al profesional en el diseño y construcción de obras Urbanísticas.
- 13** Dibujar planos constructivos en software utilizado actualmente (AutoCad 2D).
- 14** Desarrollar y crear empresas constructoras y de consultoría de acuerdo a programas de emprendedurismo.
- 15** Confeccionar ofertas y analiza carteles para realizar Licitaciones Públicas y Privadas.