

Técnico Universitario en Construcción

El Técnico Universitario en Construcción de la Universidad de Los Lagos es capaz de supervisar, administrar y gestionar proyectos constructivos, aplicando los conocimientos teórico prácticos de las diversas áreas de una obra, utilizando además, software, equipamientos y herramientas, que permitan la eficiente finalización de un proyecto. Conjuntamente, se espera que este profesional se vincule a obras de desarrollo regional y nacional, en las temáticas de obras viales, civiles, de edificación, urbanización y de instalaciones, cumpliendo con la normativa vigente en cuanto a calidad, seguridad, respeto al medio ambiente, entorno cultural y actuando bajo el marco de los principios éticos de la profesión.



Primer Año	
SEMESTRE I	SEMESTRE II
Ciudadanía orientada al buen vivir en el territorio	Inglés I
Introducción a la Construcción	Taller de Construcción y Obra Gruesa
Administración y Legislación de la Construcción	Sistemas Constructivos y Estructuras
Matemática de la Construcción	Mecánica de Suelos
Software Aplicado a la Construcción	Dibujo Técnico e Interpretación de Planos
Comunicación	Instalaciones Sanitarias y Gas

Segundo Año	
SEMESTRE III	SEMESTRE IV
Inglés II	Electivo Formación Integral
Obras Viales	Cubicación y Presupuesto
Instalaciones Eléctricas y ERNC	Taller de Construcción y Terminaciones
Tecnología del Hormigón	Laboratorio de Suelos y Hormigones
Modelamiento 3D y 4D	Gestión de Proyectos y Control de Obras
Topografía Básica	Topografía Avanzada
Taller de Inserción Laboral Temprana	Emprendimiento e Innovación

Tercer Año
SEMESTRE V
Práctica Profesional
Portafolio Demostración de Competencias