

TÉCNICO UNIVERSITARIO EN CONSTRUCCIÓN

DURACIÓN 5 SEMESTRES CON PRÁCTICA PROFESIONAL

DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

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.

TOTAL DE HORAS 2724

*La Universidad de Los Lagos se reserva el derecho a efectuar modificaciones.

SEMESTRE 1

Introducción a la Construcción

Computación

Matemáticas Básicas

Administración y Legislación de la Construcción

Comunicación Oral y Escrita

Dibujo Técnico Aplicado

SEMESTRE 3

Taller Sistemas Constructivos y Terminaciones

Laboratorio de Hormigón

Física

Laboratorio de Mecánica de Suelos

Gestión de Proyectos y Control de Obras

Topografía Básica

Taller de Inserción Laboral Temprana

SEMESTRE 5

Práctica Profesional

Taller de Práctica

SEMESTRE 2

Construcción de Viviendas en Madera y Albañilería

Tecnología del Hormigón

Matemática Aplicada

Instalaciones Sanitarias

Instalaciones de Gas

Interpretación de Planos y Sistemas CAD

SEMESTRE 4

Taller de Construcción

Cubicación y Presupuesto

Estructura

Instalaciones Eléctricas

Obras Viales

Topografía Avanzada

Emprendimiento e Innovación