

PARA UN ESPIRITU EMPRENDEDOR,

ES POSIBLE.

FACULTAD DE CIENCIAS

INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN

INGENIEROS ENFOCADOS EN GENERAR UN IMPACTO POSITIVO EN LA VIDA DE TODOS, TANTO EN EL PRESENTE, COMO PARA FUTURAS GENERACIONES.

TÍTULO PROFESIONAL:

Ingeniero Constructor

CAMPUS (UBICACIÓN):

Alemania, Temuco

GRADO ACADÉMICO:

Licenciado(a) en Construcción

DECANA:

Dra. Macarena Vidal Ogueta

DURACIÓN:

Diez semestres

DIRECTOR DE CARRERA:

Carlos Berner Otto
carlos.berner@umayor.cl

RÉGIMEN:

Diurno

SELLO DIFERENCIADOR

1. Profesionales altamente valorados por los empleadores, lo cual se refleja en una elevada tasa de empleabilidad al primer año de egreso.
2. Atractivo plan de estudios con énfasis en la gestión y dirección de empresas y proyectos, sumado a una exclusiva línea de formación en negocios inmobiliarios, que amplía las posibilidades de desarrollo laboral.
3. Plan de estudios alineado con la transformación tecnológica requerida en el sector construcción, integrando metodologías innovadoras y tecnologías digitales (BIM), así como la sustentabilidad en los procesos constructivos.
4. Laboratorio de fabricación digital, para el desarrollo interdisciplinario de proyectos con estudiantes de otras carreras.
5. Convenios internacionales para intercambio de estudiantes de Ingeniería en Construcción, con 40 universidades en 19 países, entre los que destacan España, Estados Unidos, Alemania, Brasil y Colombia.
6. Importante vinculación con el sector, como socio de la Cámara Chilena de la Construcción e integrante del Programa Construcción Academia de esta asociación gremial. Además, posee convenios con instituciones como la Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT), la Red Nacional de Escuelas de Construcción de Chile y BIM Forum.
7. Docentes vinculados con la industria de la construcción, que cuentan con una relevante y actualizada experiencia profesional, empresarial y gremial.
8. Laboratorios de hormigones, suelos, topografía e informática, que apoyan de forma práctica la formación en áreas tecnológicas del currículum.

UMAVORTEMUCO.CL - 600 328 1000

 Universidad Acreditada
5 años
Gestión Institucional, Docencia de Pregrado
Vinculación con el Medio

 MSCH
www.msche.org/institution/9172/

Gratuidad
UNIVERSIDAD ADSCRITA

MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN

CMY	INICIAL				DISCIPLINARIO				PROFESIONAL	
	PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO	
	1 Semestre	2 Semestre	3 Semestre	4 Semestre	5 Semestre	6 Semestre	7 Semestre	8 Semestre	9 Semestre	10 Semestre
ÁREA FORMACIÓN ESPECÍFICA	Taller de Construcción	Interpretación de Planos	Diseño Estructural I	Diseño Estructural II	Mecánica de Suelos	Construcción Sismo Resistente	Análisis de Costos de Construcción	Programación de Obras	Administración de Obra	Taller Integrado de Titulación
	Materiales de Construcción I	Materiales de Construcción II	Topografía	Instalaciones Eléctricas y Gas	Sistemas Constructivos en Madera	Edificación	Diseño Bioclimático	Control y Optimización de Proyectos	Gestión de Calidad	Práctica Profesional
	Construcción General		Ciudad y Proyectos	Instalaciones Sanitarias	Sistemas Constructivos en Hormigón	Urbanizaciones	Construcción de Obras Civiles	Desarrollo Inmobiliario	Prevención de Riesgos	Examen de Título
					Sistemas Constructivos en Acero		Construcción de Obras Viales	Mercado de Suelos y Tasación	Modelación Digital de Proyectos - BIM	
ÁREA FORMACIÓN BÁSICA	Geometría	Mecánica Clásica	Electricidad y Magnetismo	Probabilidad y Estadística						
	Cálculo Diferencial e Integral	Cálculo Multivariable	Álgebra	Ecuaciones Diferenciales						
ÁREA FORMACIÓN EN GESTIÓN					Economía	Contabilidad		Finanzas	Gestión Financiera de Proyectos	Responsabilidad Social Empresarial
					Sistemas de Gestión	Derecho Comercial y Tributario		Gestión de Recursos Humanos	Marketing de Proyectos Inmobiliarios	
ÁREA FORMACIÓN GENERAL		Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Herramientas de Investigación	Electivo de Cultura y Sociedad		Liderazgo, Innovación y Creatividad	
		Escritura y Lectura Académica				Ética y Responsabilidad Social	Electivo de Cultura y Sociedad			
		Comunicación Eficaz								

LICENCIADO(A) EN CONSTRUCCIÓN

TÍTULO PROFESIONAL: INGENIERO(A) CONSTRUCTOR

Nota: la malla curricular podría ser modificada en función del mejoramiento continuo y regulatorio de la carrera.

