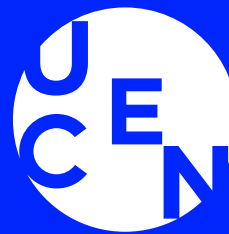


Escuela de Ingeniería



Universidad
Central

INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN

**CARRERA ACREDITADA 5 AÑOS POR LA AGENCIA AcreditAcción
DESDE JUNIO DE 2017 HASTA JUNIO DE 2022**



GRADO ACADÉMICO

Licenciado/a en Ciencias de la Ingeniería en Construcción

TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero/a en Construcción

Podrán solicitar doble titulación de Construcción Civil los que estén en posesión del título de Ingeniero/a en Construcción de la Universidad Central

DURACIÓN

10 semestres

JORNADA

Diurna

RÉGIMEN

Presencial

SEDE

Santiago



4 AÑOS ACREDITADA
GESTIÓN INSTITUCIONAL | DESDE DICIEMBRE 2017
DOCENCIA DE PREGRADO | HASTA DICIEMBRE 2021
VINCULACIÓN CON EL MEDIO

ACCESO
Educación Superior
acceso.mineduc.cl

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN EN LA UCEN?

Redes

Convenios con:

Ministerio de Obras Públicas; Servicio de Vivienda y Urbanismo; Grupo de Empresas Polpaico; Instituto Tecnológico de Monterrey, México; Universidad Politécnica de Madrid, España; Laboratorio de Ensayo de Materiales de la Universidad Central de Chile (LEMUC); Municipalidad de Santiago.

Empleabilidad

78,1 % de empleabilidad promedio al primer año de egreso. (Fuente: www.mifuturo.cl)

Prestigio

Carrera con 33 años de existencia, que posee el sólido respaldo de una planta de profesores conformada por destacados Ingenieros Constructores y Civiles de diversas especialidades; con 56% de ellos con grado académico

de Magíster y/o Doctorado. Para la formación profesional cuenta con laboratorios docentes de Estructuras, Hidráulica, Mecánica de Fluidos, Suelos, Hormigones, Química y Física, Proyectos Sanitarios y Eléctricos. El 60% de los proyectos de título están vinculados con empresas. La malla curricular permite formar profesionales preparados para desempeñarse en empresas constructoras públicas y privadas, capacitados para participar en proyectos de construcción de todo tipo de infraestructuras. Nuestros Ingenieros/as Constructores, tienen amplios conocimientos en Construcción Sustentable, Planificación, Tecnologías Constructivas Modernas y amplias destrezas en manejo de obras.

MALLA CURRICULAR INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN

TÍTULO PROFESIONAL INGENIERO/A EN CONSTRUCCIÓN									
LICENCIADO/A EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN									
I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
Introducción a las Matemáticas	Álgebra I	Álgebra II	Ecuaciones Diferenciales	Fundamentos de Economía	Mecánica de Suelos I	Mecánica de Suelos II	Movimiento de Tierra y Fundaciones	Planificación de Proyectos	Evaluación de Proyectos
Introducción a la Física	Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Edificación II	Estabilidad	Construcción de Obras Civiles	Diseño Geométrico Vial	Gestión de Calidad y Prevención de Riesgo	Gestión de Operaciones en Construcción
Introducción a la Ingeniería en Construcción	Mecánica	Estática Aplicada	Electricidad y Magnetismo	Mecánica de Fluidos	Instalaciones I	Tecnología del Hormigón	Contabilidad y Finanzas en Empresas Constructoras	Diseño y Construcción en Albañilería y Hormigón Armado	Taller de Ingeniería Vial
Estrategias de Aprendizaje	Programación Computacional	Materiales de Construcción	Edificación I	Ondas, Óptica y Calor	Cubicación y Análisis de Precios Unitarios	Instalaciones II	Diseño y Construcción en Madera y Acero	Diseño de Pavimentos	Administración de Obras y Recursos Humanos
Dibujo Gráfico Computacional	Topografía	Dibujo e Interpretación de Planos	Probabilidades y Estadística	Mecánica de Sólidos	Hidráulica	Presupuestación y Procesos de Licitación	Construcción Sostenible	Gestión Legal y Ambiental	Proyecto de Título II
Química General	Curso Transversal Institucional I	Estrategias de Comunicación	Taller de Integración Básico	Curso Transversal Institucional II	Inglés para Ingeniería I	Edificación III	Tecnología del Asfalto	Proyecto de Título I	
						Taller Building Information Modeling (BIM)	Taller de Integración Tecnologías Constructivas	Inglés para Ingeniería II	

* La malla curricular está sujeta a revisión, debido a que puede experimentar cambios. Revisar última actualización en www.ucentral.cl

■ Ciencias Básicas ■ Ciencias de la Ingeniería ■ Ingeniería Aplicada ■ Ciencias Sociales y Humanidades