



INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN MECÁNICA



DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

Estudiando Ingeniería de Ejecución en Mecánica en la Universidad de Santiago de Chile podrás aprender en un ambiente estimulante, que te proporcionará las herramientas necesarias para desempeñarte, principalmente, en los sectores de la industria manufacturera, minería, construcción y comercio; convirtiéndote en un (a) profesional íntegro (a), valorado (a) en el sector productivo por sus capacidades y preparación.

CAMPO OCUPACIONAL

Podrás desempeñarte en todos los sectores de la economía, específicamente, en explotación de minas y canteras, industria manufacturera, construcción, suministro de energía, transporte y comunicación. Proyectarás y dirigirás procesos de diversa complejidad, siendo reconocido(a) por su capacidad de plantear soluciones innovadoras y creativas en terreno.





Para más información de esta carrera escanea el código QR

1° Año		2° Año		3° Año		4° Año	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Cálculo I para Ingeniería	Cálculo II para Ingeniería	Electricidad y Magnetismo para Ingeniería	Fundamentos de Economía	Dibujo de Ingeniería	Diseño Mecánico	Sistemas Térmicos e Hidráulicos	Máquinas Herramientas con Control Numérico Computarizado
Álgebra I para Ingeniería	Álgebra II para Ingeniería	Comunicación Efectiva	Inglés II	Procesos Mecánicos I	Procesos Mecánicos II	Automatización	Tópico de la Especialidad
Física I para Ingeniería	Física II para Ingeniería	Inglés I	Resistencia de Materiales	Mecánica de Fluidos	Transferencia de Calor	Aplicaciones Computacionales	Energía y Medio Ambiente
Introducción a la Ingeniería	Fundamentos de Computación y Programación	Análisis Estadístico para Ingeniería	Electrotecnia y Electrónica	Inglés III	Oleo hidráulica y Neumática	Motores y Maquinarias	Planificación y Control de la Producción
Taller de Desarrollo Personal e Integral	Química General	Mecánica Técnica	Métodos Gráficos Computacionales	Prevención de Riesgos y Seguridad Industrial	Ingeniería de Mantenimiento	Formulación de Proyectos	Liderazgo y Emprendimiento
Métodos de Estudio		Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos para Ingeniería	Materiales para Ingeniería	Termodinámica	Administración y Gestión de Empresas	Seminario de Titulación	Trabajo de Título
					Inglés IV		

Nota: El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.

MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:

FACULTAD DE INGENIERÍA



CUPOS DE ACCESO DIRECTO EQUIDAD



BECAS Y BENEFICIOS



USACH.CL

