





## **DESCRIPCIÓN**

La carrera busca formar profesionales competentes con principios éticos y valóricos, preparados para gestionar responsablemente recursos humanos, financieros, físicos y de información, capaces de resolver desafíos organizacionales y del mercado con visión estratégica e innovadora, caracterizando su actuar profesional y personal tanto en los principios y valores cristianos, como su alta capacidad de trabajar en equipo para el logro de objetivos. Este programa Online otorga flexibilidad, ahorro de tiempo y dinero, acceso a una amplia gama de programas, desarrollo de habilidades valiosas y un enfoque personalizado hacia el aprendizaje.

# ¿POR QUÉ ESTUDIAR EN LA UCSC?

- Porque es una Universidad tradicional, autónoma, adscrita al Consejo de Rectores y acreditada, cuya misión es liderar la investigación, enseñanza y los servicios a la comunidad, conforme a los principios éticos y valóricos de la Fe Cristiana, cumpliendo una labor de formación integral.
- Nuestro modelo educativo se orienta al desarrollo de competencias y al logro de resultados de aprendizaje, colocando al estudiante en el centro del proceso formativo. Integramos actividades curriculares diseñadas para promover su desarrollo integral, respondiendo de manera efectiva a las demandas y necesidades de la sociedad.
- · Carrera impartida en base a las necesidades actuales del campo laboral.
- Cuenta con un cuerpo docente altamente calificado y con experiencia en el sector industrial y de servicios.

## **REQUISITOS:**

Podrán ingresar al **primer trimestre** aquellos/as postulantes que acrediten uno de los siguientes requisitos:

- Título profesional en algún área afín a Tecnología, de acuerdo con las carreras que se establecen en Resolución VRA, otorgada por una institución de educación superior reconocida por el Ministerio de Educación;
- Estudios superiores incompletos en una de las carreras que se establecen en Resolución VRA, que acrediten haber aprobado al menos 240 créditos SCT-Chile, o su equivalente, o 7.200 horas pedagógicas u ocho semestres, impartidos por una institución de educación superior, durante los últimos 10 años, y un año de experiencia laboral en sus estudios y/o afín a la ingeniería.

Podrán ingresar al **cuarto trimestre** aquellos/as postulantes que acrediten uno de los siguientes requisitos:

- Título profesional en algún área afín a Tecnología con base científica, de acuerdo con las carreras que se establecen en Resolución VRA, otorgada por una institución de educación superior reconocida por el Ministerio de Educación:
- Estudios superiores incompletos en una de las carreras que se establecen en Resolución VRA, que acrediten haber aprobado al menos 240 créditos SCT-Chile, o su equivalente, o 7.200 horas pedagógicas u ocho semestres, impartidos por una institución de educación superior, durante los últimos 10 años, y un año de experiencia laboral en sus estudios y/o afín a la ingeniería.



**GRADO** 

Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería

TÍTULO Ingeniero(a) Civil Industrial SEDE: Campus Virtual DURACIÓN: 9 trimestres JORNADA: A distancia MODALIDAD: Online

Completa la ficha de Postulación Online disponible en **postulaciones.ucsc.cl** 



## MALLA CURRICULAR

Malla sujeta a modificaciones. Muestra actividades curriculares referencialmente. No señala requisitos.

II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	<b>V TRIMESTRE</b>
Programación Aplicada	Probabilidades y Estadística	Investigación de Operaciones	Contabilidad y Finanzas
Cálculo en varias variables y Ecuaciones	Termodinámica y Mecánica de Cuerpos	Doctrina Social de la Iglesia	Ética Empresarial y Social
Diferenciales	Rígidos y Fluidos	Electromagnetismo, Circuitos y	Procesos Industriales
Iculo Diferencial e Ciencias Básicas para	Economía y		
la Ingeniería	Administración	Automatización	Modelos Estocásticos y Simulación
VII TRIMESTRE		VIII TRIMESTRE	IX TRIMESTRE
Planificación Estratégica y Gestión de Negocios		Energía, Medioambiente y Legislación	Taller de Titulación
Sistema de Apoyo a la Toma de Decisiones			Optativo de Profundización
Gestión de la Calidad, Productividad y		Ingeniería Económica	
Mante	ención	•	Integración del Saber
Control de Gestión y N	Marketing Estratégico		
		Optativo de	
	Programación Aplicada  Cálculo en varias variables y Ecuaciones Diferenciales  Ciencias Básicas para la Ingeniería  VII TRIN  Planificación Estratégica  Sistema de Apoyo a la  Gestión de la Calida Mante	Programación Aplicada  Cálculo en varias variables y Ecuaciones Diferenciales  Ciencias Básicas para la Ingeniería  VII TRIMESTRE  Planificación Estratégica y Gestión de Negocios Sistema de Apoyo a la Toma de Decisiones	Programación Aplicada  Cálculo en varias variables y Ecuaciones Diferenciales  Ciencias Básicas para la Ingeniería  VII TRIMESTRE  Planificación Estratégica y Gestión de Negocios Sistema de Apoyo a la Toma de Decisiones  Gestión de la Calidad, Productividad y Mantención  Probabilidades y Estadística  Doctrina Social de la Iglesia  Electromagnetismo, Circuitos y Automatización  VIII TRIMESTRE  VIII TRIMESTRE  Energía, Medioambiente y Legislación  Ingeniería Económica y Formulación de Proyectos

## **CONSIDERACIONES:**

- · Revisar documentos en sitio web.
- Este programa requiere de un número mínimo de matriculados para poder dictarse. Cualquier cambio será informado por la coordinación a cargo.
- · Carrera no elegible de gratuidad.

# Cambia el futuro, hoy





**ADVANCE ONLINE UCSC** 

(+56) 9 7575 8357 advance@ucsc.cl

advance.ucsc.cl



