



USACH

TÉCNICO UNIVERSITARIO EN CONTROL INDUSTRIAL

- No Requiere Prueba -



ADMISIÓN **2025**

7 universidad
acreditada
años



ÁREA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL
ÁREA DE DOCENCIA DE PREGRADO
ÁREA DE INVESTIGACIÓN
ÁREA DE DOCENCIA DE POSTGRADO
ÁREA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA FEBRERO 2028



NUESTRA UNIVERSIDAD

El profesional titulado de Técnico Universitario en Control Industrial de la Universidad de Santiago de Chile se distinguirá por su compromiso con el respeto a las personas y el entorno, contribuyendo al desarrollo sostenible y sustentable de las organizaciones y el bienestar de la comunidad.

Somos una Universidad Pública con más de 175 años de historia y al servicio de la sociedad, conformada por una comunidad de más de 25.000 estudiantes de pregrado, postgrado, educación continua y especialidades médicas. A su vez, contamos con más de seiscientos treinta académicos y académicas de jornada completa. Además, nuestra universidad es reconocida por sus 7 años de acreditación en todas las áreas por la Comisión Nacional de Acreditación de Chile y ocupamos el lugar N° 13 a nivel latinoamericano según el QS Latin America University Rankings 2025 y el lugar N° 3 a nivel nacional según el QS World University Rankings 2025.



Lugar nacional
QS World University
Rankings 2025



Hectáreas de
campus único e
integrado



Selecciones
deportivas



Convenios
internacionales

7 universidad
acreditada
años



Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

ÁREA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL
ÁREA DE DOCENCIA DE PREGRADO
ÁREA DE INVESTIGACIÓN
ÁREA DE DOCENCIA DE POSTGRADO
ÁREA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA FEBRERO 2028

+ 23.000 estudiantes de pregrado + 1.600 estudiantes de postgrado + 450 laboratorios

“

*Carrera fundamental
para el desarrollo
tecnológico del país*

”



PRESENTACIÓN CARRERA

Técnico Universitario En Control Industrial



La carrera de Técnico Universitario en Control Industrial de la Universidad de Santiago de Chile, es una carrera que se encuentra orientada al ámbito técnico y operativo de la producción de bienes y/o servicios en instituciones públicas y privadas. Para ello, se compromete con la formación integral de sus estudiantes para que puedan aplicar planes y programas operativos articulados con el nivel táctico, que permitan maximizar el desempeño de las organizaciones con un enfoque de productividad e innovación tecnológica; y así contribuir al desarrollo socioproductivo de dichas instituciones.

De esta forma, la carrera contribuye al bienestar social, a través de su aporte al mejoramiento de los procesos de producción de bienes y/o servicios, desde una perspectiva técnica y operativa, que permita dar continuidad a la matriz productiva de los sectores industriales que conforman la economía del país y aumentar la productividad en las áreas del quehacer de la especialidad, con altos estándares de efectividad y responsabilidad social.

El Técnico Universitario en Control Industrial posee conocimientos en los ámbitos de la gestión, planificación y control operativo de la producción; de la gestión de la calidad, e implementación operativa de normativas y de gestión logística para la operación de los procesos de abastecimiento, control de inventarios y distribución. Con los conocimientos anteriores pueden interpretar e implementar planes y programas operativos, realizar estudio y análisis de tiempos y métodos de trabajo de los diferentes procesos productivos de las organizaciones.



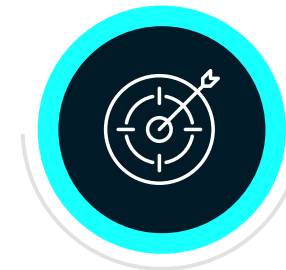
PLANES OPERATIVOS

Implementar los procesos de planificación y control de la producción, control dimensional de la calidad, documentación e implementación de normativas relativas a la calidad, ejecución de auditorías, ejecución y control de procesos de abastecimiento y logística.



GESTIÓN DE PRODUCCIÓN

Aprende a utilizar herramientas de control de gestión del desempeño, en los sistemas productivos actuales.



CALIDAD Y LÓGISTICA

De organizaciones productoras de bienes y/o servicios, tanto públicas como privadas, resguardando en su quehacer profesional, el respeto mutuo entre todos los integrantes de la institución en que se desempeñe, fortaleciendo entre ellos el trabajo en equipo, la colaboración en los trabajos, proyectos e investigaciones.





CAMPO OCUPACIONAL

Respecto de su campo ocupacional, el Técnico con especialidad ha de cubrir el nivel técnico operativo intermedio, principalmente, en las empresas de producción de bienes y servicios, sean estas públicas o privadas.

Respecto de la organización del Plan General de estudios del Técnico Universitario en Control Industrial, está dado por:

Currículo básico general, cursos de carácter general, en asignaturas de ciencias básicas definidas principalmente en consonancia con la especialidad y asignaturas complementarias a la especialidad.

Currículo de especialidad, cursos alineados a la especialidad de Control Industrial, específicamente relacionados a la gestión industrial en las áreas de Gestión de Producción, Gestión de Calidad y Gestión Logística.



ÁMBITO DISCIPLINARIO

El Control Industrial es una función básica en el ámbito de la Producción Industrial, se relaciona con el proceso de toma de decisiones y desarrollo de acciones dirigidas hacia la consecución del objetivo básico de producir bienes o servicios que lleven incorporado en forma eficiente una óptima combinación de recursos, con el propósito de satisfacer las necesidades y expectativas de un mercado específico.

Consecuente con lo anterior, esta función debe relacionarse con el diseño y aplicación de sistemas que controlan el comportamiento del proceso, como también de las decisiones tácticas que aplicadas a los métodos faciliten y aseguren el desarrollo de las operaciones, en las áreas de Gestión de Producción, Gestión de Calidad y Gestión Logística.

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA

AÑO 1		AÑO 2	
NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4
ÁLGEBRA	CÁLCULO	PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	PROYECTOS TITULACIÓN
FÍSICA	ESTUDIO DE MÉTODOS DE TRABAJO	APLICACIONES INFORMÁTICAS PARA LA GESTIÓN INDUSTRIAL I	APLICACIONES INFORMÁTICAS PARA LA GESTIÓN INDUSTRIAL II
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	GESTIÓN DE PRODUCCIÓN I: ADM. Y PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	GESTIÓN DE PRODUCCIÓN II: CONTROL DE PRODUCCIÓN	GESTIÓN DE PRODUCCIÓN III: OPTIMIZACIÓN DE OPERACIONES
DESARROLLO TECNOLÓGICO E INTRODUCCIÓN A LA ESPECIALIDAD	GESTIÓN DE CALIDAD I: CONTROL ESTADÍSTICO Y METROLOGÍA	GESTIÓN DE CALIDAD II: IMPLEMENTACIÓN DE NORMATIVAS	GESTIÓN DE CALIDAD III: SISTEMAS INTEGRADOS Y AUDITORIA
SISTEMAS PRODUCTIVOS	GESTIÓN LOGÍSTICA I: ABASTECIMIENTO	GESTIÓN LOGÍSTICA II: CONTROL DE INVENTARIO	GESTIÓN LOGÍSTICA III: DISTRIBUCIÓN Y DESPACHO
ESTADÍSTICA	INGLES I	INGLES II	PREVENCIÓN DE RIESGOS
			PRÁCTICA PROFESIONAL

PERFIL DE EGRESO

¿Dónde puede desempeñarse?

El Técnico Universitario en Control Industrial, es un profesional versátil, orientado a la función tecnológica operacional, que puede desempeñar en las diferentes áreas de gestión de las empresas industriales y de servicios.

Por lo tanto, este especialista es un profesional cuyo perfil de egreso lo habilita para integrarse en organizaciones, especialmente para asumir responsabilidades inherentes al desempeño de las funciones operacionales del sistema de producción.

Entre las principales habilidades, destrezas y competencias profesionales que desarrollan los estudiantes durante la carrera, se pueden mencionar:

Capacidad de interpretar los planes y programas típicos que emanan en las áreas de la producción, abastecimiento y calidad.

Capacidad de registrar y documentar métodos, tiempos y procedimientos de trabajo en las áreas de la producción, abastecimiento y calidad.

Capacidad para manejar, a nivel de usuario, las aplicaciones computacionales básicas.

Capacidad de aplicar procedimientos de medición y control dimensional.

Capacidad de ejecutar planes de abastecimiento, producción y control de calidad.

Capacidad de planificar las actividades de abastecimiento, producción y aseguramiento de la calidad.



ADMISIÓN 2025

CARRERA TÉCNICA UNIVERSITARIA

Para un eficiente desempeño en la carrera de Técnico Universitario en Control Industrial, el estudiante deberá poseer de preferencia las siguientes características:

- Interés por las actividades relacionadas con la producción industrial.
- Capacidad para el estudio de asignaturas de ciencias básicas e ingeniería aplicada.
- Capacidad para integrar equipos de trabajo.

REQUISITOS DE INGRESO

- Formulario de Postulación.
- Certificado Licencia Educación Media.
- Fotocopia de C.I.
- Certificado de Antigüedad Laboral.
- 2 fotos tamaño carnet.
- Currículum Vitae.

DESARROLLO ACADÉMICO Y PROFESIONAL

El Técnico Universitario en Control Industrial, podrá optar en la Universidad de Santiago de Chile a programas vespertinos especiales de continuación de estudios en:

- Tecnólogo y Bachiller en la especialidad.
- Ingeniería de Ejecución Industrial, Mecánica, Eléctrica y Ambiental.
- Ingeniería Comercial, Administración Pública y Contador Auditor.

20% Descuento en Postulación Anticipada



CONSULTAS SOBRE LA CARRERA



Rodrigo Gallardo Canales

Jefe de Carrera y Académico.

📍 Facultad Tecnológica, oficina: 223

☎ 27180607

✉ rodrigo.gallardo@usach.cl



Beatriz Martínez Queutre

Asistente de Carrera

📍 Facultad Tecnológica, oficina: 227

☎ 27180617

✉ beatriz.martinez.q@usach.cl

CONTACTO DE ADMISIÓN



Nicole Sánchez Córdova

Analista de promoción y admisión

☎ 966085655

✉ tuci@usach.cl



(llama o escríbenos)
966085655



Te invitamos a conocer nuestro Programa, ven a conocer la Universidad y entérate de las facilidades de pago y los beneficios que significan ser parte de la Universidad de Santiago de Chile, incluyendo Pase Escolar y Credencial Universitaria entre otros beneficios.



RECORRE EN 360° LA USACH

Lee este código QR y conoce a tu futura Universidad.

ADMISIÓN **2025**

#PiensaEnGRANDE