



USACH

ANÁLISIS Y GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS



ADMISIÓN **2024**

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 Analista de Procesos Productivos 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 174 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 2024 y el lugar N° 3 a nivel nacional según el QS World University Rankings 2024.



Lugar nacional
QS World University
Rankings 2024



Hectáreas de
campus único e
integrado



Selecciones
deportivas



Convenios
internacionales

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

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



PRESENTACIÓN CARRERA

Análisis y Gestión de Procesos Productivos



ANÁLISIS Y
GESTIÓN DE
PROCESOS
PRODUCTIVOS

Programa formativo integral, versátil y moderno, que integra la gestión industrial con las tecnologías y la ciencia de datos, para el análisis de los procesos productivos y el desarrollo de la inteligencia de negocios en las organizaciones.

Las organizaciones actuales no solo se preocupan del qué, cómo y para quién producir, sino que además de mejorar continuamente sus procesos para ser competitivos, en entornos altamente dinámicos. Es por esto que se requieren profesionales como el o la Analista de Procesos Productivos, altamente especializados, con capacidades analíticas de alto nivel y con un amplio manejo de las tecnologías, para generar información de valor para la toma de decisiones y maximizar los beneficios, con un enfoque orientado a los resultados de la gestión.

*“ A la vanguardia del
avance tecnológico ”*

Profesional de orden estratégico, capaz de gestionar y aplicar la analítica de procesos para mejorar el desempeño de los sistemas productivos, utilizando la ciencia de datos y el control de gestión para generar aprendizaje empresarial e inteligencia de negocios en las organizaciones.



GESTIONA

Procesos productivos en las áreas de producción, calidad y logística industrial.



APLICA

Herramientas de control de gestión del desempeño, en los sistemas productivos



IMPLEMENTA

La analítica de procesos para generar valor a partir de los datos y contribuir al desarrollo del aprendizaje empresarial e inteligencia de negocios, en el ámbito de la gestión industrial



ATRIBUTOS DE NUESTRA CARRERA



Plan de estudios actualizado, que incluye la línea de formación de “inteligencia de negocios y tecnología” aplicada al análisis de la gestión de procesos productivos, para mejorar el desempeño de las organizaciones.



Utilización de la ciencia de datos y tecnologías afines, como medio para desarrollar el aprendizaje empresarial e instalar una cultura de la mejora continua en las organizaciones.



Incorporación de herramientas para controlar la gestión de los procesos productivos, particularmente en las áreas de producción, calidad y logística industrial.



Aplicación del enfoque de procesos en la gestión de los sistemas productivos, incorporando herramientas de modelado y simulación de procesos para la reducción de costos, mejora de la calidad y aumento de la productividad.



Áreas de especialidad de la carrera son transversales y aplicables a los procesos de producción tanto de bienes como de servicios, lo que deriva en un profesional integral, versátil y con una amplia proyección profesional y laboral.



Alta pertinencia con los requerimientos actuales de la industria, en el ámbito del análisis y mejora de procesos productivos.



Uso intensivo de softwares para el manejo, visualización y análisis de datos relativos a los procesos de gestión productiva.



Incorporación de temáticas transversales acordes a la evolución de la industria 4.0, tales como la gestión tecnológica, la programación aplicada y el análisis estadístico para la generación de información de valor para la toma de decisiones.



Desarrollo de habilidades y actitudes altamente valoradas por el medio externo, en el ámbito de la comunicación efectiva, el liderazgo y el emprendimiento.



Sello institucional basado en el desarrollo de competencias digitales y tecnológicas, junto a la aplicación de principios de responsabilidad social-empresarial y sustentabilidad.

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA

LINEAS FORMATIVAS	PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO
	I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE
Gestión con Enfoque de Procesos	Introducción a la Especialidad Tecnológica	Responsabilidad Social y Sustentabilidad	Formulación y Evaluación de Proyectos	Sistemas Integrados de Gestión	Gestión y Modelamiento de Procesos	Taller de Modelamiento de Procesos	Taller de Simulación de Procesos	Taller de Reingeniería y Mejora de procesos	Proyecto de Titulación
	Desarrollo de Habilidades Laborales					Procesos y Operaciones			
	Administración		Taller de Procesos Industriales	Economía de la Empresa	Estrategia de Operaciones				
		Estudio de Métodos							
Procesos de Producción			Gestión de Producción I: Sistemas Productivos	Gestión de Producción II: Planificación y Control	Gestión de Producción III: Optimización			Gestión de Producción IV: Indicadores y Control de gestión	Proceso de Inducción Laboral
Procesos de Gestión de Calidad			Gestión de Calidad I: Control Estadístico y Metrología	Gestión de Calidad II: Normativas de Sistemas de Gestión	Gestión de Calidad III: Auditorías de Gestión			Gestión de Calidad IV: Indicadores y Control de gestión	
Procesos de Gestión Logística			Gestión Logística I: Abastecimiento		Gestión Logística II: Almacenamiento y Control de inventario	Gestión Logística III: Distribución y Transporte	Gestión Logística IV: Indicadores y Control de Gestión		
Inteligencia de Negocio y Tecnología	Estadística Descriptiva	Probabilidades e Inferencia Estadística	Aplicaciones Computacionales de la Especialidad	Gestión de Empresa con Base Tecnológica	Metodología de Investigación	Visualización y Análisis de Datos Aplicada a los Procesos	Inteligencia para la Mejora de Proceso de Negocio	Seminario de Investigación	
		Desarrollo Tecnológico e Innovación						Gestión de Base de Datos aplicada a los Procesos	Electivo Profesional
	Introducción a la Programación Aplicada			Taller de Inteligencia de Negocios					
Formación General	Álgebra I	Cálculo I	Cálculo II	Física I	Física II	Comunicación Efectiva	Liderazgo y Emprendimiento		
	Química	Álgebra II	Inglés III	Inglés IV					
	Inglés I	Inglés II							

LICENCIATURA EN ANÁLISIS Y GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS

TÍTULO PROFESIONAL DE ANALISTA DE PROCESOS PRODUCTIVOS

PERFIL DE EGRESO

¿Dónde puede desempeñarse?

En empresas e instituciones tanto públicas como privadas, productoras de bienes y/o servicios de distinto tamaño, además del ejercicio libre de la profesión en calidad de consultor o emprendedor.

¿En qué funciones y áreas se puede desempeñar?

En áreas relativas a la gestión de operaciones industriales, particularmente en aquellas relacionadas a los procesos de producción, de gestión de calidad, de logística u otras relacionadas, asumiendo cargos y niveles de responsabilidad en el control de gestión, analítica y mejora de procesos productivos, encargado de áreas y/o departamentos dependientes de gerencias de operaciones, gerencias de calidad, gerencias de logística u otras áreas equivalentes.

¿Cuál es su contribución en las organizaciones?

Generar inteligencia de negocios, a partir del control de la gestión productiva, de la generación de valor a partir de la analítica de datos y de la mejora de los procesos de gestión, para el desarrollo de una cultura de la mejora continua, la competitividad y la sostenibilidad, con criterios de sustentabilidad y respeto a las personas y al entorno.



ADMISIÓN 2023

CARRERA PROFESIONAL

Título Profesional: Analista de Procesos Productivos

Grado Académico: Licenciada o Licenciado en Análisis y Gestión de Procesos Productivos

Duración: 9 semestres académicos, 4,5 años

Jornada/modalidad: Diurna, presencial.

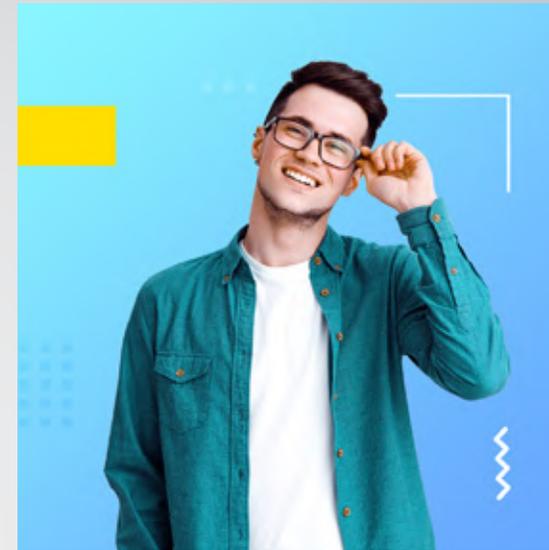
REQUISITOS DE INGRESO

Vía regular (ingreso DEMRE)

- 40% Ranking
- 10% NEM
- 15% Comprensión Lectora
- 25% Matemáticas
- 10% Historia o Ciencias
- 500 Ptje. Mínimo de Postulación

Vía Programa Academia (ingreso ESPECIAL)

- Rendir PAES
- Cursar programa Academia (sept. - Dic. 2023)
- Considera cursos de introducción a la carrera, clases híbridas
- Aprobar con 5,0
- Asistencia 70% (mínimo)



CONSULTAS SOBRE LA CARRERA



Rodrigo Gallardo Canales

Jefe de Carrera y Académico.

📍 Facultad Tecnológica, oficina: 223

📞 27180607

✉️ rodrigo.gallardo@usach.cl



Beatriz Martínez Queutre

Secretaria Docente

📍 Facultad Tecnológica, oficina: 227

📞 27180617

✉️ beatriz.martinez.q@usach.cl

CONTACTO DE ADMISIÓN



Nicole Sánchez,

Ejecutiva de admisión 2024

✉️ analisisdeprocesos@usach.cl





USACH



ANÁLISIS Y
GESTIÓN DE
PROCESOS
PRODUCTIVOS



RECORRE EN 360° LA USACH

Lee este código QR y conoce a tu futura Universidad.

ADMISIÓN **2024**

#PiensaEnGRANDE