

# UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE VICERRECTORÍA ACADÉMICA

ESTABLECE PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE ANALISIS Y GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS CON GRADO ACADÉMICO DE LICENCIADO O LICENCIADA EN ANÁLISIS Y GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS.

SANTIAGO, 29/07/2022 - 7093

#### **VISTOS:**

El DFL Nº 149, de 1981, del Ministerio de Educación, la Resolución Nº 841 de 1988; las Resoluciones Nº6 y Nº7 de 2019 de la Contraloría General de la República, el acuerdo del Consejo del Departamento de Tecnologías de Gestión del 16 de marzo 2022; el acuerdo del Consejo Ordinario Nº5 de la Facultad Tecnológica del 31 de marzo de 2022, y la Resolución Nº6486, del 19 de julio de 2022 que crea la carrera de Análisis y Gestión de Procesos Productivos.

#### **CONSIDERANDO:**

a) Los lineamientos del Modelo Educativo Institucional de la Universidad de Santiago de Chile, en virtud de incorporar en los perfiles de egreso aprendizajes vinculados a la adquisición de conocimientos, al desarrollo de capacidades, competencias y atributos actitudinales-valóricos.

b) Que, en Consejo Académico de la Universidad de Santiago de Chile de fecha 08 de junio de 2022, se aprueba la creación de la Carrera de Análisis y Gestión de Procesos Productivos con Título Profesional de Analista de Procesos Productivos y Grado Académico de Licenciado o Licenciada en Análisis y Gestión de Procesos Productivos.

c) Que, en Junta Directiva de la Universidad de Santiago de Chile, de fecha 28 de junio de 2022, se aprueba la nueva Carrera de Análisis y Gestión de Procesos Productivos con Título Profesional de Analista de Procesos Productivos y Grado Académico de Licenciado o Licenciada en Análisis y Gestión de Procesos Productivos, dependiente del Departamento de Tecnologías de Gestión de la Facultad Tecnológica.

# **RESUELVO:**

**ARTÍCULO 1º** Se establece a partir del primer semestre del año 2023, el siguiente Plan de Estudios conducente a la obtención del grado académico de **Licenciado o Licenciada en Análisis y Gestión de Procesos Productivos** y al Título profesional de **Analista de Procesos Productivos**.

ARTÍCULO 2º La carrera de Análisis y Gestión de Procesos Productivos de la Universidad de Santiago de Chile ha definido los objetivos que se detallan a continuación:

Formar profesionales íntegros, versátiles con conocimientos y competencias de nivel más estratégico, de carácter específico para el diseño, modelamiento, gestión y análisis de estrategias para la mejora de procesos de calidad, producción y logística.

Contribuir a mejorar el desempeño de los sistemas productivos desde la gestión estratégica directiva con una formación conceptual, metodológica y aplicada que permitan la formalización, operacionalización y optimización de los resultados desde la medición de su impacto en el entorno socio productivo, con un enfoque de responsabilidad social empresarial.

Desarrollar una sólida formación transversal de base tecnológica y una formación diferenciada basada en la gestión por procesos, en el campo de la gestión estratégica de operaciones logísticas, de producción y de calidad.

Desarrollar una formación disciplinar orientada al desarrollo de capacidades técnicas, analíticas, de liderazgo y de adaptabilidad para afrontar los cambios del entorno económico, social y tecnológico del sector productivo, con criterios de sostenibilidad.

Desarrollar una formación basada en competencias de gestión tecnológica desde el manejo de herramientas relacionadas a ciencia de datos, bigdata, TICs e inteligencia de negocios para la industria y su evolución.

#### **PERFIL DE EGRESO**

El egresado o egresada de la **Carrera de Análisis y Gestión de Procesos Productivos** de la Universidad de Santiago de Chile, posee los desempeños integrales, que a continuación se detallan:

### Desempeños Integrales del Bachiller en Tecnología:

- Aplicar los principios del razonamiento científico para comprender situaciones cotidianas y resolver problemas relacionados con la especialidad, a través de una metodología basada en el trabajo autónomo y colaborativo.
- 2. Comprender y describir las relaciones sociales e interpersonales que se desarrollan en contextos profesionales del área tecnológica, aplicando teorías y enfoques tanto de la gestión, como de la psicología organizacional desde la perspectiva de la responsabilidad social.
- 3. Comprender y comunicar información oral y escrita en distintos soportes y formatos de manera clara y precisa, adecuando sus productos a las características del contexto socio-cultural en el cual se inserta.
- 4. Analizar procesos productivos de su ámbito de especialidad aplicando herramientas de la gestión tecnológica, para identificar problemas y formular inicialmente acciones y proyectos tendientes a resguardar la optimización de recursos y la competitividad de la empresa, desde una perspectiva de sustentabilidad.

# Desempeños Integrales de la Especialidad:

- Aplicar los principios de la gestión por procesos para el análisis y mejora de la gestión en las áreas de producción, calidad y logística, tanto en el sector de manufactura como de servicios, con criterios de eficacia y eficiencia, para contribuir al desarrollo de una cultura de la mejora continua orientada a la sostenibilidad de las organizaciones.
- 2. Analizar los procesos, subprocesos y actividades que componen a los sistemas productivos de bienes y/o servicios mediante la detección de problemáticas e identificación de causas en el ámbito de la gestión industrial, apoyándose en las posibilidades tecnológicas que las TIC y la ciencia de datos ofrecen como herramientas que propicien la transformación digital y la evolución de la industria, permitiendo el diseño de propuestas de mejora efectivas en las áreas de producción, calidad y logística, para contribuir al desarrollo de la competitividad de las organizaciones, con un enfoque de trabajo colaborativo y respeto a las personas y al entorno.
- 3. Aplicar herramientas de control de gestión de procesos en el área de producción, a partir de indicadores de gestión y criterios técnicos que permitan evaluar el desempeño de los sistemas productivos, apoyándose en las posibilidades tecnológicas que las TIC y la ciencia de datos ofrecen como herramientas que propicien la transformación digital y la evolución de la industria, para aportar al desarrollo e implementación de estrategias de gestión orientadas a la mejora de la productividad, al uso eficiente de los recursos y promoviendo la responsabilidad social empresarial.
- 4. Aplicar herramientas de control de gestión de procesos en el área de calidad, a partir de indicadores de gestión y de criterios técnicos que permitan evaluar el desempeño de los sistemas productivos, apoyándose en las posibilidades tecnológicas que las TICs y la ciencia de datos ofrecen como herramientas que propicien la transformación digital y la evolución de la industria, aportando al desarrollo e implementación de estrategias de gestión, para la mejora de los sistemas de aseguramiento de la calidad y la implementación de normativas de certificación de sistemas de gestión, en el sector de manufactura y/o servicios.
- 5. Aplicar herramientas de control de gestión de procesos en el área de logística, a partir de indicadores de gestión y de criterios técnicos de evaluación del desempeño de los sistemas productivos, apoyándose en las posibilidades tecnológicas que las TICs y la ciencia de datos ofrecen como herramientas que propicien la transformación digital y la evolución de la industria, para aportar al desarrollo e implementación de estrategias de gestión orientadas a la mejora de mecanismos de medición y seguimiento de la cadena de suministros, desde el abastecimiento hasta la distribución de bienes y/o servicios, de manera responsable con el entorno.
- 6. Formular e implementar procesos investigativos aplicados a la gestión en las áreas de producción, calidad y logística, a través del uso de herramientas de ciencia de datos, para aportar al aprendizaje empresarial, inteligencia de procesos de negocio y al desarrollo del potencial competitivo en el ámbito de la gestión, actuando con responsabilidad y ética en el contexto profesional.

ARTÍCULO 3º: El plan de estudios de la

Carrera de **Análisis y Gestión de Procesos Productivos** en régimen diurno, ingreso por el Sistema Único de Admisión, está compuesta por nueve semestres lectivos con una duración total de 270 SCT. La estructura referida de asignaturas es de carácter semestral y componen el plan de estudios del siguiente modo:

# Nivel 01

Semest	Semestre/Asignaturas			5	SC T	Requisitos
Código	Nombre asignatura	TEL				Requisitos
	Introducción a la Especialidad Tecnológica	2	0	2	3	Ingreso
	Desarrollo de Habilidades Laborales	4	0	0	3	Ingreso
	Administración	4	0	0	4	Ingreso
	Estadística Descriptiva	2	2	0	5	Ingreso
	Álgebra I	4	2	0	6	Ingreso
	Química	4	2	0	6	Ingreso
	Inglés I	2	2 0 0		3	Ingreso
	Total de horas	22	6	2	30	

#### Nivel 02

Semest	re/Asignaturas	ŀ	Horas			Requisitos		
Código	Nombre asignatura	Т	Е	L		-		
	Responsabilidad Social y Sustentabilidad	4	0	0	3	Desarrollo de Habilidades Laborales		
	Probabilidades e Inferencia Estadística	2	2 2 0		5	Estadística Descriptiva		
	Desarrollo Tecnológico e Innovación	4	0	0	4	Administración		
	Introducción a la Programación aplicada	2	0	2	3	Introducción a la Especialidad Tecnológica		
	Cálculo I	4	2	0	6	Álgebra I		
	Álgebra II	4	2	0	6	Álgebra I		
	Inglés II	2	2 0 0			Inglés I		
	Total de horas	22	6	2	30			

# Nivel 03

MINE! O	<u> </u>	1			1	T		
Semestre/Asignaturas			Horas			Requisitos		
Código	Nombre asignatura	Т	Е	L				
	Formulación y Evaluación de Proyectos	2	2	0	4	Desarrollo Tecnológico e Innovación		
	Procesos y Operaciones	4	4 0 0		4	Responsabilidad Social y Sustentabilidad		
	Gestión de Producción I: Sistemas Productivos	4	4 0 0		4	Administración		
	Gestión de Calidad I: Control Estadístico y Metrología	2	0	2	4	Probabilidades e Inferencia Estadística		
	Aplicaciones Computacionales de la Especialidad	2	0	4	5	Introducción a la Programación aplicada		
	Cálculo II	4	4 2 0		6	Cálculo I		
	Inglés III	2	2 0 0			Inglés II		
	Total de horas	20	4	6	30			

# Nivel 04

Semest	Semestre/Asignaturas		Horas	S	SC T	Requisitos
Código	Nombre asignatura	TEL				
	Sistemas Integrados de Gestión	2	2	0	4	Procesos y Operaciones
	Gestión de Producción II: Planificación y Control	2	2	0	4	Gestión de Producción I: Sistemas Productivos
	Gestión de Calidad II: Normativas de Sistemas de Gestión	2	2 2 0		5	Gestión de Calidad I: Control Estadístico y Metrología
	Gestión Logística I: Abastecimiento	2	2	0	4	Procesos y Operaciones
	Gestión de Empresa con Base Tecnológica	4	2	0	4	Formulación y Evaluación de Proyectos
	Física I	4	4 0 2		6	Álgebra I, Cálculo I
	Inglés IV	2	2 0 0		3	Inglés III
	Total de horas	18	10	2	30	

# Nivel 05

Mivel 0	,					T
Semestre/Asignaturas			lora	S	SC T	Requisitos
Código	Nombre asignatura	Т	E	L		
	Gestión y Modelamiento de Procesos	4	0	2	4	Procesos y Operaciones
	Gestión de Producción III: Optimización	2	2	0	4	Gestión de Producción II: Planificación y Control
	Gestión de Calidad III: Auditorías de Gestión	2	2	0	4	Gestión de Calidad II: Normativas de Sistemas de Gestión
	Gestión Logística II: Almacenamiento y Control de Inventario	2	2	0	4	Gestión Logística I: Abastecimiento
	Metodología de Investigación	4	2	0	4	Gestión de Empresa con Base Tecnológica
	Gestión de Bases de Datos aplicada a los Procesos	2	0	2	4	Aplicaciones Computacionales de la Especialidad
	Física II	4	0	2	6	Física I
	Total de horas	20	8	6	30	

# Nivel 06

Mivel O	J					
	Semestre/Asignaturas		Horas			Requisitos
Código	Nombre asignatura	Т	Е	L		
	Taller de Modelamiento de Procesos	2	0	2	4	Gestión y Modelamiento de Procesos
	Simulación de Procesos	4	4 0 2		6	Gestión y Modelamiento de Procesos
	Taller de Procesos Industriales	2	0	2	4	Sistemas Integrados de Gestión
	Estudio de Métodos	2	2 0		4	Gestión de Producción II: Planificación y Control
	Gestión Logística III: Distribución y Transporte	2	2 2 0		4	Gestión Logística II: Almacenamiento y Control de Inventario
	Visualización y Análisis de Datos aplicada a los Procesos	2	0 4		5	Gestión de Bases de Datos aplicada a los Procesos
	Comunicación Efectiva	4	4 0 0		3	Desarrollo de Habilidades Laborales
	Total de horas	18	4	10	30	

# Nivel 07

Semestre/Asignaturas			Horas	S	SC T	Requisitos
Código	Nombre asignatura	T	E	L		
	Taller de Simulación de Procesos	2	0	2	4	Simulación de Procesos
	Reingeniería y Mejora de Procesos	4	0	2	6	Simulación de Procesos
	Economía de la Empresa	2	2	0	4	Formulación y Evaluación de Proyectos
	Gestión de Producción IV: Indicadores y Control de Gestión	2	2	0	4	Gestión de Producción III: Optimización
	Gestión de Calidad IV: Indicadores y Control de Gestión	2	2 0		4	Gestión de Calidad III: Auditorías de Gestión
	Gestión Logística IV: Indicadores y Control de Gestión	2	2	0	4	Gestión Logística III: Distribución y Transporte
	Inteligencia para la Mejora de Procesos de Negocio	2	0	4	4	Visualización y Análisis de Datos aplicada a los Procesos
	Total de horas	16	8	8	30	

# Nivel 08

Semest	Semestre/Asignaturas			5	SC T	Requisitos	
Código	Nombre asignatura	Т	E	L		1134310100	
	Taller de Reingeniería y Mejora de Procesos	2	2 0 2		5	Reingeniería y Mejora de Procesos	
	Gestión de Continuidad del Negocio	2	2 2 0 4		4	Economía de la Empresa	
	Estrategia de Operaciones	2	2	0	4	Economía de la Empresa	
	Seminario de Investigación	2	4	0	6	Metodología de Investigación	
	Electivo Profesional	2	2	0	3	Sin requisito	
	Taller de Inteligencia de Negocios	2	0	2	5	Inteligencia para la Mejora de Procesos de Negocio	
	Liderazgo y Emprendimiento	2	2 2 0			Sin requisito	
	Total de horas	14	12	4	30		

# Nivel 09

Semestre/Asignaturas			Hora	s	SC T	Requisitos	
Código	Nombre asignatura	TEL			30 1	Requisitos	
	Proyecto de Titulación	2	0	8	10	Seminario de Investigación	
	Proceso de Inducción Laboral	0	0	20	20	Seminario de Investigación y Electivo Profesional	
	Total de horas	2	0	28	30		

# ARTÍCULO 4º: Se define la malla curricular de la carrera de Análisis y Gestión de Procesos Productivos, como muestra el siguiente diagrama:

LINEAS FORMATIVAS	PRIMI	ER AÑO	SEGUN	DO AÑO	TERCE	R AÑO	CUAR	TO AÑO	[	QUINTO AÑO	
LINEAS FORMATIVAS	NIVEL 01	NIVEL 02	NIVEL 03	NIVEL 04	NIVEL 05	NIVEL 06	NIVEL 07	NIVEL 08	[	NIVEL 09	
Gestión con Enfoque de Procesos	Introducción a la Especialidad Tecnológica TEL 2027 SCT 3 Desamollo de Habilidades Laborales TEL 4007 SCT 3 Administración TEL 4007 SCT 4	Respons abilidad Social y Sustentabilidad TEL 400 / SCT 3	Formulación y Evaluación de Proyectos TEL 220 / SCT 4  Procesos y Operaciones TEL 400 / SCT 4	Sistemas Integrados de Gestión TEL 220 / SCT 4	Gestión y Modelamiento de Procesos TEL 402 / SCT 4	Taller de Modelamiento de Procesos TEL 2027 SCT 4  Simulación de Procesos TEL 4027 SCT 6  Taller de Procesos Industriales TEL 2027 SCT 4  Estudio de Métodos TEL 2207 SCT 4	Taller de Simulación de Procesos TEL 202 / SCT 4 Reingenieria y M ejora de Procesos TEL 402 / 6 SCT Economía de la Empresa TEL 220 / SCT 4	Taller de Reingenieri a y Mejora de Procesos TEL 202 / SCT 5 Gestión de Continuidad del Negocio TEL 220 / SCT 4 Estrategia de Operaciones		Proyecto de Titulación TEL208 / SCT 10 Proceso de Inducción Laboral TEL0020 / SCT 20	Ø
Procesos de Gestión de Producción			Gestión de Producción I: Sistemas Productivos TEL 400 / SCT 4	Gestión de Producción II: Planificación y Contro I	Gestión de P roducción III: Optimización		Gestión de Producción IV: Indicadores y Control de Gestión TEL 220 / SCT 4		ROCESOS PRODUCTIVOS		SOS PRODUCTIVO
Procesos de Gestión de Calidad			Gestión de Calidad I: Control Estadístico y Metrología TEL 202 / SCT 4	Gestión de Calidad II: Normativas de Sistemas de Gestión TEL 220 / SCT 5	Gestión de Calidad III: Auditorías de Gestión TEL 220 / SCT 4		Gestión de Calidad IV: Indicadores y Control de Gestión TEL 220 / SCT 4		Y GESTIÓN DE PROC		NALISTA DE PROCE
Procesos de Gestión Logística				Gestlón Logístical: Abastecimiento	Gestión Logística II: Almacenamient o yControl de Inventario TEL 220 / SCT 4	Gestión Logística III: Distribución y Transporte	Gestión Logística IV: Indicadores y Control de Gestión TEL 220 / SCT 4		EN ANÁLISIS		ROFESIONAL DE A
Inteligencia de Negocios y Tecnología	Estadística Descriptiva TEL 220 / SCT5	Probabilidades e Inferencia Estadistica TEL 220 / SCT 5 Desarrollo Tecnológico e Innovación TEL 400 / SCT 4  Introducción a la Programación	Aplicaciones Computacionale s de la	Gestión de Empresa con Base	M etodología de Investigación TEL 420 / SCT 4  Gestión de B ases de Datos aplicada a los	Visualización y Análisis de Datos aplicada a	Inteligencia para Ia M ejora de Procesos de	Seminario de Investigación TEL 240 / SCT 6 Electivo Profesional TEL 220 / SCT 3  Taller de Inteligencia de	SCT 240 / LICENCIATURA		SCT 270 / TÍTULO PROFESIONAL DE ANALISTA DE PROCESOS PRODUCTIVOS
	Álgebra I	aplicada TEL 202 / SCT 3  Cálculo I	Especialidad TEL 204 / SCT 5  Cálculo II	Tecnológica TEL 420 / SCT 4	Procesos TEL 202 / SCT 4	los Procesos TEL 204 / SCT 5	N egocio TEL 204 / SCT 4	Negocios TEL 202 / SCT 5 Liderazgo y Emprendimiento			
Formación General	TEL 420 / SCT 6  Química TEL 420 / SCT 6  Inglés I TEL 200 / SCT 3	TEL 420 / SCT 6  Álgebra II  TEL 420 / SCT 6  Inglés II  TEL 200 / SCT 3	TEL 420 / SCT 6  Inglés III  TEL 200 / SCT 3	Física I TEL 402 / SCT 6 Inglés IV	FÍSICAII TEL 402 / SCT 6	TEL 400 / SCT 3		TEL 220 / SCT 3			
SCT TOTAL	30	30	30	30	30	30	30	30		30	SCTTO
TEL TOTAL									-		TEL TO
IEL IOIAL	30	30	30	30	34	32	32	30		30	27

# **ARTICULO 5°:** El plan de estudios es conducente a las siguientes certificaciones:

CERTIFICACIÓN	TOTAL SCT	REQUISITOS
Grado Académico de Bachiller en Tecnología	120	Aprobado en su totalidad las asignaturas de los cuatro primeros niveles del plan estudio, señalado en el Artículo 3°, equivalente a 120 SCT Chile.
Grado Académico de Licenciado o Licenciada en Análisis y Gestión de Procesos Productivos	240	Aprobado en su totalidad las asignaturas de los ocho primeros niveles del plan estudio, señalado en el Artículo 3°, equivalente a 240 SCT Chile.
Título Profesional de Analista de Procesos Productivos	270	Aprobado el plan de estudios establecido en el Artículo Nº 3, de la presente Resolución.  Haber aprobado el examen de Título.
		Cumplir con los requisitos de titulación vigentes para las carreras de pregrado de la Universidad de Santiago de Chile.

**ARTICULO 6º:** Las y Los alumnos ingresados al plan de estudio 7043 de Tecnología en Control Industrial podrán incorporarse al presente plan de estudios según la siguiente tabla de equivalencias. Sin perjuicio de lo anterior, considerando que este plan de estudio inicia el año 2023, la equivalencia dependerá de si la asignatura se encuentra disponible para su realización según el avance de malla:

Equivalencia Primer Nivel	
ASIGNATURA PLAN NUEVO	ASIGNATURA PLAN 7043
Introducción a la Especialidad Tecnológica	Introducción a la Especialidad Tecnológica
Desarrollo de Habilidades Laborales	Desarrollo de Habilidades Laborales
Administración	Administración
Estadística Descriptiva	Estadística Descriptiva
Álgebra I	Álgebra
Química	Sin Equivalencia
Inglés I	Inglés I

Equivalencia Segundo Nivel	
ASIGNATURA PLAN NUEVO	ASIGNATURA PLAN 7043
Responsabilidad Social y Sustentabilidad	Responsabilidad Social y Sustentabilidad
Probabilidades e Inferencia Estadística	Probabilidades e Inferencia Estadística
Desarrollo Tecnológico e Innovación	Desarrollo Tecnológico e Innovación
Introducción a la Programación aplicada	Sin Equivalencia
Cálculo I	Cálculo
Álgebra II	Sin Equivalencia
Inglés II	Inglés II

Equivalencia Tercer Nivel	
ASIGNATURA PLAN NUEVO	ASIGNATURA PLAN 7043
Formulación y Evaluación de Proyectos	Fundamentos de Formulación y Evaluación de Proyectos Tecnológicos
Procesos y Operaciones	Procesos y Operaciones
Gestión de Producción I: Sistemas Productivos	Gestión de Producción I: Administración de la Producción
Gestión de Calidad I: Control Estadístico y Metrología	Gestión de Calidad I: Control Estadístico y Metrología
Aplicaciones Computacionales de la Especialidad	Aplicaciones Computacionales de la Especialidad
Cálculo II	Sin Equivalencia
Inglés III	Ingles III

Equivalencia Cuarto Nivel	
ASIGNATURA PLAN NUEVO	ASIGNATURA PLAN 7043
Sistemas Integrados de Gestión	Sistemas Integrados de Gestión
Gestión de Producción II: Planificación y Control	Gestión de Producción II: Programación de la Producción; Gestión de Producción III: Control de la Producción
Gestión de Calidad II: Normativas de Sistemas de Gestión	Gestión de Calidad II: Implementación de Normativas
Gestión Logística I: Abastecimiento	Gestión Logística I: Compras
Gestión de Empresa con Base Tecnológica	Gestión de Empresa con Base Tecnológica
Física I	Física General
Inglés IV	Inglés IV

Equivalencia Quinto Nivel	
ASIGNATURA PLAN NUEVO	ASIGNATURA PLAN 7043
Gestión y Modelamiento de Procesos	Sin Equivalencia
Gestión de Producción III: Optimización	Gestión de Producción IV: Optimización de Operaciones
Gestión de Calidad III: Auditorías de Gestión	Gestión de Calidad III: Auditorías
Gestión Logística II: Almacenamiento y Control de Inventario	Gestión Logística II: Almacenamiento; Gestión Logística III: Control de Inventario
Metodología de Investigación	Sin Equivalencia
Gestión de Bases de Datos aplicada a los Procesos	Tecnologías de Gestión I; Tecnologías de Gestión II
Física II	Sin Equivalencia
Equivalencia S	exto Nivel
ASIGNATURA PLAN NUEVO	ASIGNATURA PLAN 7043
Taller de Modelamiento de Procesos	Sin Equivalencia
Simulación de Procesos	Sin Equivalencia
Taller de Procesos Industriales	Procesos Industriales
Estudio de Métodos	Técnicas de Ingeniería Industrial I; Técnicas de Ingeniería Industrial II
Gestión Logística III: Distribución y Transporte	Gestión Logística IV: Distribución y Transporte
Visualización y Análisis de Datos aplicada a los Procesos	Sin Equivalencia
Comunicación Efectiva	Sin Equivalencia

Equivalencia Séptimo Nivel	
ASIGNATURA PLAN NUEVO	ASIGNATURA PLAN 7043
Taller de Simulación de Procesos	Sin Equivalencia
Reingeniería y Mejora de Procesos	Sin Equivalencia
Economía de la Empresa	Sin Equivalencia
Gestión de Producción IV: Indicadores y Control de	Sin Equivalencia
Gestión	
Gestión de Calidad IV: Indicadores y Control de	Sin Equivalencia
Gestión	
Gestión Logística IV: Indicadores y Control de	Sin Equivalencia
Gestión	
Inteligencia para la Mejora de Procesos de Negocio	Sin Equivalencia

Equivalencia Octavo Nivel	
ASIGNATURA PLAN NUEVO	ASIGNATURA PLAN 7043
Taller de Reingeniería y Mejora de Procesos	Sin Equivalencia
Gestión de Continuidad del Negocio	Sin Equivalencia
Estrategia de Operaciones	Sin Equivalencia
Seminario de Investigación	Sin Equivalencia
Electivo Profesional	Electivo Profesional
Taller de Inteligencia de Negocios	Sin Equivalencia
Liderazgo y Emprendimiento	Sin Equivalencia

Equivalencia Noveno Nivel	
ASIGNATURA PLAN NUEVO	ASIGNATURA PLAN 7043
Proyecto de Titulación	Sin Equivalencia
Proceso de Inducción Laboral	Sin equivalencia

**ARTÍCULO 7º:** Las y los estudiantes podrán optar al **Grado Académico Intermedio de Bachiller en Tecnología**, que se otorgará a quien haya aprobado en su totalidad las asignaturas de los cuatro primeros niveles del plan estudio, señalado en el Artículo 3°, equivalente a 120 SCT Chile.

ARTÍCULO 8º: El grado de Licenciado o

**Licenciada en Análisis y Gestión de Procesos Productivos**, se otorgará, a quien haya aprobado en su totalidad las asignaturas de los ocho primeros niveles del plan estudio, señalado en el Artículo 3°, equivalente a 240 SCT Chile.

ARTÍCULO 9º: Se establecen los siguientes requisitos, para optar al **Título Profesional de Analista de Procesos Productivos**:

- a) Haber aprobado el plan de estudios establecido en el Artículo Nº 3, de la presente resolución
- b) Haber aprobado el examen de Título.
- c) Cumplir con los requisitos de titulación vigentes para las carreras de pregrado de la Universidad de Santiago de Chile.

**ARTICULO 10°:** Lo señalado en la presente Resolución, entrará en vigencia para los estudiantes que ingresen a contar del primer semestre del año 2023.

# **ANÓTESE Y COMUNIQUESE,**

## DR. JULIO ROMERO FIGUEROA, Vicerrector Académico

Lo que transcribo a UD, para su conocimiento Saluda a usted,

ÁNGEL JARA TOBAR SECRETÁRIO GENERAL

#### JGC/MZR/AAB/RGC/yevr

- 1 Vicedecanato de Docencia Facultad Tecnológica
- 1 Registro Académico
- 1 Títulos y Grados
- 1 Departamento de Tecnologías de Gestión
- 2 Oficina de Partes
- 1 Archivo Central