



UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
SECRETARÍA GENERAL
DECRETACIÓN

Aprueba Oferta de actividades curriculares troncales y electivas del Minor en Análisis de Datos” para los estudiantes de la Facultad de Ingeniería y Ciencias para el año 2025.

TEMUCO, 27 de enero de 2025

RESOLUCIÓN EXENTA 0339/2025

VISTO:

- Ley N°21.094, Ley sobre Universidades del Estado.
- DFL N°17 de 1981 del MINEDUC que crea la Universidad de La Frontera.
- DFL N°156 de 1981 del MINEDUC que aprueba Estatuto de la Universidad de La Frontera.
- D.U. N°314 de 2010 que aprueba nombramiento de Secretario General de la Universidad de La Frontera.
- Decreto TRA N°35 de 2024, que aprueba nombramiento de Vicerrector Académico de la Universidad de La Frontera.
- Resolución Exenta N°2119 de 2018, que establece orden de subrogancia a funcionarios superiores, y

CONSIDERANDO:

1. Que, por Resolución Exenta N°0387 de 2021, se aprobó Minor de Formación especializada en Análisis de Datos para estudiantes de Pregrado y Aprueba Plan de Estudios y Reglamento del mismo.

2. Que, la Vicerrectora de Pregrado, doña Emma Bensch Tapia, mediante Ord. N°134 de fecha 22 de enero de 2025, solicita aprobar la Oferta de actividades curriculares troncales y electivas del Minor en Análisis de Datos” para los estudiantes de la Facultad de Ingeniería y Ciencias para el año 2025.

3. Que, de conformidad a lo dispuesto en las Resoluciones N°7 de 2019 y 14 de 2023 de la Contraloría General de la República sobre toma de razón, la presente resolución se encuentra exenta del trámite de toma de razón.

RESUELVO:

APRUEBASE Oferta de actividades curriculares troncales y electivas del Minor en Análisis de Datos” para los estudiantes de la Facultad de Ingeniería y Ciencias para el año 2025:

Minor en Análisis de Datos

OFERTA ACTIVIDADES CURRICULARES TRONCALES Y ELECTIVAS, “MINOR EN ANÁLISIS DE DATOS”.

Estructura curricular:

Actividades Curriculares Troncales						
Código	Nombre de la actividad curricular	SCT	Horas Intra Aula	Horas Extra Aula	Semestre	Cupos
ICC743	Introducción al AD	5	4	4	1 y 2	25
IMA602	Herramientas básicas para el AD	5	4	4	1 y 2	25



Actividades Curriculares Electivas						
Código	Nombre de la actividad curricular	SCT	Horas Intra Aula	Horas Extra Aula	Semestre	Cupos
ICC505	Base de Datos	4	3	3	1	5
ICC153	Internet de las Cosas	5	4	4	1	10
IMA564	Minería de Datos Aplicada	5	4	4	1	10
ICC166	Programación Distribuida	5	4	4	2	10
ICC608	Sistemas Inteligentes	6	5	5	2	5
IIE452	Teoría de Información	6	4	5	1	25
IIE737	Reconocimiento de Patrones	5	4	4	2	25
IIE738	Introducción a la Inteligencia Artificial	5	4	4	2	25
IIE739	Procesamiento Digital de Información	5	4	4	2	25
IMA539	AD práctico utilizando Python	5	4	4	1	25
IMA543	Redes Neuronales avan. de aprend. profun.	5	4	4	1	25
IMA541	Aprendiz. reforzado profundo med. ejempl.	5	4	4	2	25
IMA357	Extracción autom. Inf. Web y PLN	5	4	4	2	25

ANOTESE Y COMUNÍQUESE

PLINIO DURAN GARCIA
SECRETARIO GENERAL

JUAN MANUEL FIERRO BUSTOS
RECTOR SUBROGANTE

JFB/PDG/CMI/fhb

Distribución:

- Rectoría
- Vicerrectoría de Pregrado
- Vicerrectoría Académica
- Vicerrectoría de Invest. y Postgrado
- Vicerrectoría Administración y Finanzas
- Dirección Académica de Pregrado
- Decanatos de Facultad
- Secretarías de Facultad
- Vicedecanatos de Facultad
- Directores de Instituto
- Directores de Campus
- Directores de Departamentos
- Directores de Carreras
- Dirección Informática
- Dirección Registro Acad. Estudiantil
- Dirección de Finanzas
- División de Operaciones Financieras