



UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
SECRETARÍA GENERAL
DECRETACIÓN

**Aprueba Oferta de Actividades Curriculares
Troncales y Electivas “Minor en Análisis de Datos
(AD)” para el año 2024.**

TEMUCO, 07 de diciembre de 2023

RESOLUCION EXENTA 3940/2023

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.S. N°132 de 2022, que aprueba nombramiento del Sr. Rector de la Universidad de La Frontera.
- D.U. N°314 de 2010 que aprueba nombramiento de Secretario General de la Universidad de La Frontera, y

CONSIDERANDO:

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.

Que, la Vicerrectora de Pregrado, doña Pamela Ibarra Palma, en Ord. N°042 de fecha 06 de diciembre de 2023, solicita emitir Resolución Exenta con descripción de la oferta de actividades curriculares troncales y electivas que se ofrecen para el Programa Minor en Análisis de Datos (AD) para el año 2024.

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:

APRUÉBASE Oferta de Actividades Curriculares Electivas y Troncales, “Minor en Análisis de Datos (AD)” para estudiantes de Pregrado, programa en el año académico 2024:

MINOR EN ANÁLISIS DE DATOS (AD)

Código	Asignatura	SCT	Horas Intra Aula	Horas Extra Aula	Semestre	Cupos
Actividades Curriculares Troncales						
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						
ICC315	Base de Datos I	6	4	6	1	10
ICC370	Base de Datos II	7	4	7	1	10
ICC153	Internet de las Cosas	5	4	4	1	10
IMA538	Minería de Datos	5	4	4	1	10
ICC166	Programación Distribuida	5	4	4	2	10
ICC603	Sistemas Inteligentes	5	4	4	1	10
IIE452	Teoría de Información	6	4	5	1	25



IIE653	Reconocimiento de Patrones	5	4	4	2	25
IIE575	Introducción a la Inteligencia Artificial	5	4	4	1	25
IIE598	Procesamiento Digital de Información	5	4	4	2	25
IIE568	Procesamiento de Imágenes infrarrojas	5	4	4	1	25
IMA539	AD práctico utilizando Python	5	4	4	1	25
IMA453	Modelos predictivos lineales para el AD	5	4	4	2	25
IMA180	Modelos predictivos avanzados para el AD	5	4	4	2	25
IMA543	Redes Neuronales avan. de aprend. profun.	5	4	4	1	25
IMA541	Aprendiz. reforzado profundo med. ejempl.	5	4	4	1	25
IMA357	Extracción autom. Inf. Web y PLN	5	4	4	2	25

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE

PLINIO DURAN GARCIA
SECRETARIO GENERAL

EDUARDO HEBEL WEISS
R E C T O R

EHW/PDG/CMI/fhb

Distribución:

- Rectoría
- Vicerrectoría Académica
- Vicerrectoría de Investigación y Postgrado
- Vicerrectoría Administración y Finanzas
- Vicerrectoría de Pregrado
- Dirección Académica de Pregrado
- Decanos de Facultad
- Secretarios de Facultad
- Vicedecanos de Facultad
- Directores de Instituto
- Directores de Campus
- Directores de Departamentos
- Directores de Carreras
- Dirección de Informática
- Dirección Registro Acad. Estudiantil
- Dirección de Finanzas
- División Operaciones Financieras