



INSTITUTO PROFESIONAL
SAN SEBASTIAN

EDUCACIÓN CONTINUA

Curso Introducción al Modelamiento Predictivo con Machine Learning

100% Autónomo
Avanza a tus tiempos con
trabajo en plataforma



Programa conducente a: **Diplomado en Python para la Ciencia de Datos**

Aborda la construcción de modelos predictivos y de clasificación utilizando la librería estándar Scikit-Learn. El estudiante aprenderá a entrenar, evaluar y ajustar algoritmos supervisados, entendiendo las métricas que validan el rendimiento del modelo en entornos productivos.



DURACIÓN
30 Horas



MODALIDAD
Online - Asincrónico



Valor
\$ 180.000



BENEFICIOS
Consulta por descuentos
y convenios vigentes.

Contenidos Principales

• Preparación: Train/Test Split y Escalado. • Regresión Lineal y Logística. • Árboles de Decisión y Random Forest. • Métricas: RMSE, F1-Score y Matriz de Confusión.

Dirigido a

Técnicos y profesionales de ingeniería, administración, economía o salud que requieran modelar datos masivos mediante la programación en Python.

Contacto:

ipss.cl
educacioncontinua.ipss.cl



INSTITUTO PROFESIONAL ACREDITADO
NIVEL AVANZADO
COHERENCIA Y RESULTADO DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y REGISTROS INSTITUCIONALES
ACREDITACIÓN INTERNO DE LA CALIDAD
HASTA SEPTIEMBRE 2025