



INSTITUTO PROFESIONAL
SAN SEBASTIÁN

EDUCACIÓN CONTINUA

Diplomado en Data Science



 **DURACIÓN**
100 Horas

 **MODALIDAD**
Online

 **BENEFICIOS**
Consulta por descuentos
y convenios vigentes.

Este programa de especialización está diseñado estratégicamente para responder a la creciente demanda del sector productivo por profesionales que lideren la transformación digital. En el contexto actual, las organizaciones modernas requieren transitar hacia modelos de gestión basados en datos (data-driven) para mantener su competitividad. El diplomado entrega herramientas técnicas avanzadas en minería de datos, estadística aplicada y programación en Python, con un fuerte énfasis práctico en problemas reales de negocios.

Su objetivo es formar capital humano con competencias analíticas capaces de interpretar grandes volúmenes de información (Big Data) y utilizarlos para resolver problemas y apoyar una toma de decisiones informada y ética en la industria 4.0.

MÓDULOS

1

Fundamentos de Ciencia
de Datos y Minería
de Datos

2

Estadística aplicada para
Data Science

3

Programación para
Ciencia de Datos

4

Machine Learning y
Modelos Predictivos

5

Big Data, Business
Intelligence y Visualización

Dirigido a

- Profesionales y técnicos de ingeniería, tecnología, economía, estadística y marketing que requieran incorporar análisis de datos.
- Analistas de datos, desarrolladores y profesionales TI que deseen profundizar en Python y Machine Learning.
- Tomadores de decisiones y gestores de proyectos que busquen integrar enfoques data-driven en su gestión.

Contacto:
ipss.cl
educacioncontinua.ipss.cl

 INSTITUTO PROFESIONAL ACREDITADO
NIVEL AVANZADO
EFICIENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
REGULAMIENTO INTERNO DE LA CALIDAD
HASTA SEPTIEMBRE 2029