→ Escuela de **NEGOCIOS Y** TECNOLOGÍA









Ingeniería en **Data Science**

VESPERTINO CONCEPCIÓN

Perfil

El Ingeniero en Data Science del Instituto Profesional Virginio Gómez es un profesional preparado para analizar y gestionar datos emanados de diversas fuentes con el propósito de generar una propuesta de valor orientada a la toma de decisiones, oportunas y eficaces para las organizaciones, aplicando herramientas tecnológicas e innovadoras para modelado, manipulación, representación y predicción de datos.

Evidencia una actitud flexible, perseverante y entusiasta, buscando el logro de sus objetivos con espíritu crítico, respeto de la dignidad de la persona humana y del medioambiente, con capacidad de trabajar en contextos colaborativos, globalizados y multidisciplinarios.

Campo Laboral

El Ingeniero en Data Science se desempeña en empresas y organizaciones productivas y de servicios que requieran tomar decisiones fundadas en el análisis y predicción de datos. También, puede realizar asesorías en el área.















Programa Académico Ingeniería en Data Science

	1er SEMESTRE	2do SEMESTRE	3er SEMESTRE	4to SEMESTRE	5to SEMESTRE
FORMACIÓN ESPECÍFICA	Introducción al Data Sience	Reporteria I	Reporteria II	Reporteria III	Datos en la Nube
	Modelamiento de Datos	Diseño de Datawerehouse	Procesos y Gestión de Negocio	Formulación y Evaluación de Proyectos	Taller de Proyectos
	Análisis Estadístico de Datos	SQL	SQL Avanzado	Procesamiento de Datos y ETLs	Proyecto Integrado Final
	Introducción a la Programación	Taller de Programación	Machine Learning I	Machine Learning II	Internet de las Cosas
					Práctica Integrada de Competencias
			 Somos la única Institución de Educación en Chile, que utiliza la metodología de enseñanza Empresa Simulada, que la 		
FORMACIÓN TRANSVERSAL	Inglés I	Inglés II	conecta con 42 países y más de 7.500 empresas en todo el mundo. Somos miembros de European - Pen.		

(malla y sedes referenciales) • Las carreras se impartirán con un mínimo de estudiantes inscritos.

Horarios y Duración

- · En Concepción y Chillán las clases se imparten tres veces por semana en jornada vespertina.
- Duración: 5 semestres

- · Horario: lunes a viernes, 19:00 a 23:30 hrs. y sábados, 08:10 a 13:00 hrs.
- · Las prácticas de todas las carreras (régimen diurno y vespertino) se realizan sólo en jornada diurna.

Requisitos de Ingreso

- · Certificado de Título original o fotocopia legalizada de Técnico de Nivel Superior en el área.
- · Fotocopia del Carnet de Identidad por ambos lados.
- · Fotocopia de boleta de servicios que identifique su domicilio permanente.
- · Cancelar o documentar el arancel anual de matrícula de la carrera (Mandato).
- · Los estudiantes con Crédito con Aval del Estado (CAE) deberán presentar original o fotocopia legalizada de la concentración de notas de enseñanza media.

- Requisitos Codeudor* · Carnet de identidad por ambos lados.
 - Documento que acredite domicilio.
 - · Documento que acredite renta permanente.

*Si eres estudiante trabajador, no es requisito contar con un codeudor.







