



Universidad
de Concepción



Universidad Acreditada
Nivel de Excelencia

Docencia de pregrado · Gestión institucional
Docencia de postgrado · Investigación
Vinculación con el medio

Hasta 22 de noviembre de 2030

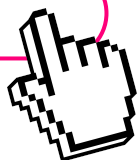


 Campus Concepción

Ingeniería Estadística

 Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas

Admisión UdeC



Título profesional:

**Ingeniero Estadístico /
Ingeniera Estadística**



Grado Académico:

Licenciado/a en Estadística



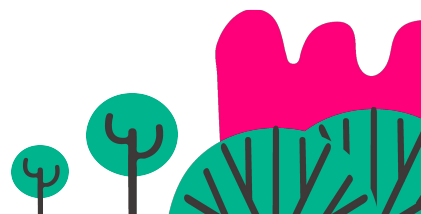
Duración:

10 semestres



Régimen:

Semestral



REQUISITOS Y PONDERACIONES (%) ADMISIÓN 2026

15

N.E.M

25

Ranking

15

Competencia Lectora CL

25

Matemática M1

10

Ciencias

10

Matemática M2

25

Vacantes ofrecidas

500

Puntaje ponderado mínimo de postulación

485

Promedio PAES mínimo de postulación (CL y M1)

13065

Código DEMRE

Puntaje de referencia *(año anterior)*

599,2

Puntaje de corte PAES 2025

Revisa la malla curricular
de la carrera:

Malla curricular



Sello Ingeniería Estadística UdeC

Estudiar **Ingeniería Estadística en la Universidad de Concepción** es abrir la puerta a una formación rigurosa y actual, ideal para quienes disfrutan **analizar datos, encontrar patrones y tomar decisiones basadas en evidencia**. Esta carrera entrega una sólida preparación en matemática, probabilidad, programación y modelación, y forma profesionales capaces de convertir grandes volúmenes de datos en conocimiento útil para la sociedad. **El sello de Ingeniería Estadística UdeC está en su enfoque contemporáneo, que integra ciencia de datos, pensamiento crítico y ética estadística, junto a una altísima empleabilidad y proyección profesional.** Una opción formativa con impacto real y creciente demanda en múltiples sectores.

Campo laboral

Las y los egresados de Ingeniería Estadística se desempeñan en **organismos públicos y privados**, como ministerios, bancos, aseguradoras, fintech, empresas de telecomunicaciones, energía, minería, logística y salud. **Ejercen como analistas estadísticos, actuario, ingenieros de datos, científicos de datos, consultores y asesores metodológicos, liderando proyectos de analítica avanzada, visualización y optimización.** También trabajan en el diseño de **políticas públicas, sistemas de información y automatización de procesos.** Su perfil les permite también continuar estudios de postgrado en estadística, ciencia de datos y programas afines, ampliando sus horizontes profesionales en Chile y el mundo.



¿Qué aprenderás en la carrera?

La formación combina **fundamentos matemáticos y estadísticos con herramientas computacionales de vanguardia**, Python y R, y te prepara para enfrentar desafíos reales. **Aprenderás a modelar la incertidumbre, entrenar modelos predictivos, diseñar experimentos, visualizar datos y comunicar hallazgos con claridad a distintos públicos.** El plan de estudios incluye también optimización, ética de datos, pensamiento crítico y habilidades de gestión, dándote las competencias necesarias para liderar proyectos analíticos en diversas industrias, organizaciones o líneas de investigación aplicada.



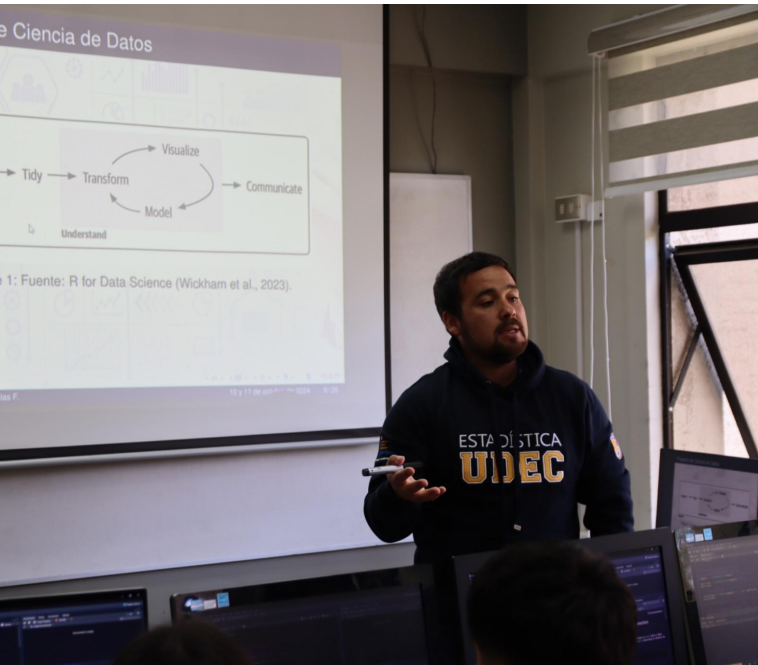
Créditos: Diario Concepción

Matemática, código y decisiones: transforma datos en impacto real.



Conoce nuestros beneficios internos

La carrera **entrega un entorno formativo con una base altamente competitiva para acceder a oportunidades externas como prácticas profesionales**, participación en proyectos con empresas y postulación a becas externas o fondos para investigación, tanto en pregrado como en futuras etapas de especialización.



Nuestros laboratorios y centros

El **Laboratorio de Estadística** dispone de 28 estaciones de trabajo **equipadas con software estadístico de última generación, como R, Python y herramientas de visualización y modelado**. Estos espacios permiten desarrollar proyectos prácticos, análisis de datos reales y formación continua en herramientas digitales clave para el ejercicio profesional.



Vinculación

Ingeniería Estadística vincula activamente a sus estudiantes con el medio a través de **prácticas profesionales en instituciones públicas y privadas**, proyectos integradores con empresas del sector financiero, asegurador y de salud, y actividades de extensión como **clínicas de datos y talleres de alfabetización estadística en colegios y comunidades**. Además, cada año se **organizan las Jornadas de Estadística y Ciencia de Datos estudiantes de Enseñanza Media**, donde estudiantes secundarios trabajan junto a universitarios en resolver desafíos reales, fortaleciendo habilidades comunicativas, liderazgo y vocación pública.



Conoce los testimonios de estudiantes y AlumniUdeC de Ingeniería Estadística



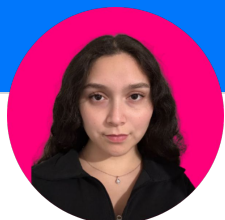
“Estudiar Ingeniería Estadística en la Universidad de Concepción me entregó una formación sólida y versátil, con equilibrio entre teoría y práctica. La carrera me dio herramientas para desenvolverme en un campo laboral donde el análisis de datos es clave para la toma de decisiones estratégicas. Con dominio en programación, modelamiento y gestión de información, me formé como un profesional integral capaz de transformar datos complejos en conclusiones claras y útiles, aportando a la optimización, el ahorro y la reducción de riesgos en distintas industrias”.

Matías Baeza Navarrete
Ingeniero Estadístico Alumni



“La Ingeniería Estadística me llamó la atención por su empleabilidad, sueldos competitivos, carácter multidisciplinario y su base matemática. Destaco el trato cercano de los profesores, siempre dispuestos a apoyar, y el buen ambiente entre compañeros. La carrera me ha permitido ampliar mi mente, comprender diferentes enfoques para abordar problemas y explicar la variabilidad y precisión de los datos. Además, me ha dado la capacidad de transmitir conceptos complejos de manera sencilla. Es una excelente opción para quienes sienten pasión por las matemáticas y la estadística; la constancia siempre recompensa.”

Karla Palomino Sáez
Estudiante de Ingeniería Estadística



“La sólida formación recibida en Ingeniería Estadística en la UdeC, junto con un destacado plantel docente y una entrega del conocimiento de alto nivel, fue clave para mi desarrollo profesional. La carrera me otorgó herramientas teóricas y prácticas que aplico tanto en la formación multidisciplinaria de estudiantes universitarios como en la capacitación de profesionales en programas de posgrado. Es una carrera del presente y del futuro, alineada con los avances tecnológicos y científicos, con un campo laboral amplio e inigualable, que abre oportunidades en múltiples áreas y sectores.”

Belén Reyes Díaz
Ingeniero Estadístico Alumni



“Elegí Ingeniería Estadística por la combinación entre análisis de datos, matemáticas aplicadas y la posibilidad de impactar en diferentes áreas profesionales. La carrera permite comprender fenómenos complejos y tomar decisiones basadas en evidencia, algo fundamental en cualquier sector. Además, el prestigio de la UdeC y la calidad de sus docentes aseguran una formación sólida y actualizada, mientras que la interacción con compañeros y profesores fomenta la colaboración y el desarrollo de habilidades sociales y analíticas que son clave en el mundo laboral.”

Mariol Contreras Jelves
Estudiante de Ingeniería Estadística

¡Visita Ingeniería Estadística UdeC en admision.udec.cl!

Ingeniería Estadística UdeC



