



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

# Licenciatura en Matemática

 Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas

Admisión UdeC 



**Grado Académico:**

Licenciado/a en Matemática



**Duración:**

8 semestres



**Régimen:**

Semestral



## REQUISITOS Y PONDERACIONES (%) ADMISIÓN 2026

10

N.E.M

15

Ranking

15

Competencia lectora CL

30

Matemática M1

10

Ciencias

20

Matemática M2

20

Vacantes ofrecidas

500

Puntaje ponderado mínimo de postulación

485

Promedio PAES mínimo de postulación (CL y M1)

13002

Código DEMRE

### Puntaje de referencia *(año anterior)*

592,7

Puntaje de corte PAES 2025

Revisa la malla curricular  
de la carrera:

Malla curricular



## Sello Licenciatura en Matemática UdeC

Estudiar **Licenciatura en Matemática** en la Universidad de Concepción es elegir una carrera científica exigente, ideal para quienes sienten una profunda curiosidad por entender en profundidad de los fundamentos de la matemática que conocen hasta ese momento. Esta formación entrega una base sólida en las principales áreas de la matemática. **El sello de la carrera está en su alto nivel académico y su plan de estudios, lo que ha permitido que varios egresados continúen directamente a programas de doctorado en matemáticas en Chile y el extranjero.**

## Campo laboral

La mayoría de las y los egresados de la **Licenciatura en Matemática continúa estudios de postgrado en matemática** o también en áreas afines. Tras obtener un grado avanzado, se integran a la **docencia universitaria, la investigación científica o la colaboración en centros académicos dentro y fuera del país.** También pueden participar en proyectos interdisciplinarios donde el pensamiento lógico, la modelación y la argumentación abstracta son esenciales. Su sólida formación teórica les abre las puertas a una carrera académica o científica con amplia proyección.



## ¿Qué aprenderás en la carrera?

A lo largo de la carrera desarrollarás una **formación profunda en álgebra, análisis, geometría, topología y fundamentos matemáticos**, lo que te permitirá **comprender con rigurosidad los procesos que sustentan la matemática moderna**. Esta preparación te habilita para continuar estudios de postgrado en cualquier universidad del mundo, así como para contribuir a la investigación o enseñanza de la matemática desde sus fundamentos más estructurales. La carrera también promueve la participación en seminarios, congresos y espacios de intercambio académico, fortaleciendo habilidades para comunicar y discutir ideas complejas con claridad y precisión.



Créditos: Diario Concepción

**Para quienes prefieren el razonamiento abstracto y la resolución de problemas.**



## Conoce nuestros beneficios internos

La carrera cuenta con una **beca interna exclusiva** para estudiantes de Licenciatura en Matemática, lo que refuerza el compromiso institucional con su desarrollo académico. Se fomenta la participación estudiantil en congresos, seminarios especializados y actividades de intercambio académico, impulsando la exploración temprana del mundo de la investigación científica. Además, el Departamento de Matemática también imparte los programas de **Magíster y Doctorado** en la disciplina, lo que favorece la proyección hacia estudios avanzados en un entorno académico consolidado.



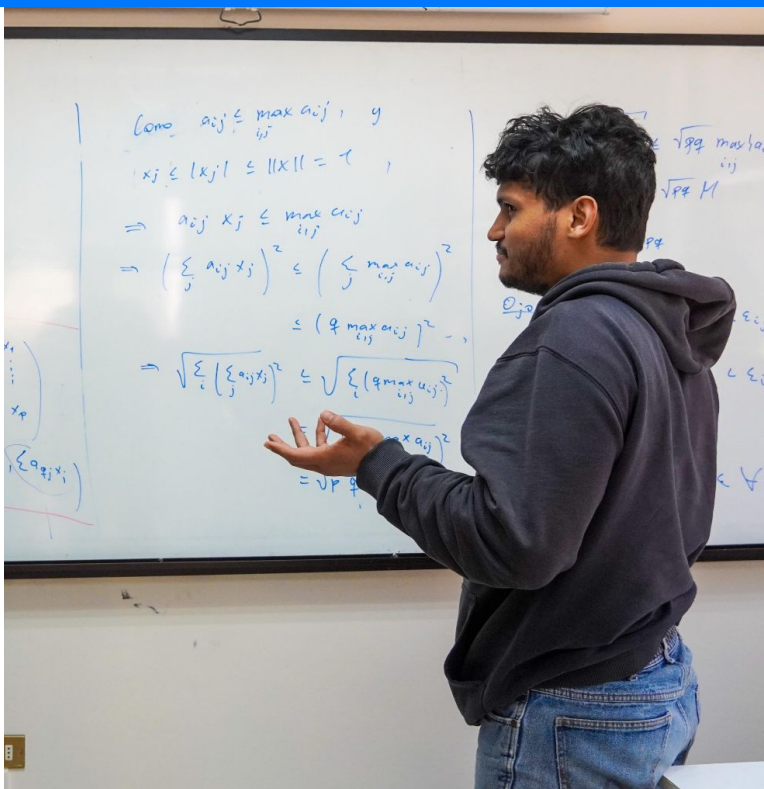
## Espacio de estudios y laboratorios

Aunque la carrera no requiere laboratorios convencionales, el estudiantado cuenta con **acceso permanente a espacios de estudio, bibliografía especializada, software de apoyo y colaboración directa con el Departamento de Matemática, donde se desarrollan actividades formativas avanzadas.** El entorno académico estimula el aprendizaje autónomo, el debate teórico y el pensamiento abstracto de alto nivel.



## Vinculación

Las y los estudiantes pueden participar en actividades de **divulgación matemática en colegios, competencias escolares, talleres y charlas organizadas por la facultad.** Además, la carrera apoya activamente la organización de **seminarios internos, asistencia a congresos nacionales e internacionales,** y la participación en comunidades académicas, lo que favorece un desarrollo intelectual sólido, colectivo y conectado con el medio.



## Conoce los testimonios de estudiantes y AlumniUdeC de Licenciatura en Matemática



"Elegí la Licenciatura en Matemática en la Universidad de Concepción porque quería explorar la disciplina más allá de los números y los teoremas, relacionándola con la filosofía, la historia y otras áreas del conocimiento. Durante mi formación, valoré la oportunidad de desarrollar simultáneamente mis intereses en deporte y música, equilibrando cuerpo y espíritu. La experiencia como monitor de la carrera me permitió compartir mi pasión por las matemáticas con estudiantes y colegas, fomentando la divulgación científica y consolidando mi vocación por la docencia e investigación en historia de la matemática."

**Cristian Reyes Monsalve**

Licenciado en Matemática Alumni



"Siempre tuve un profundo interés por la academia, y en particular por las matemáticas, especialmente el álgebra. Elegí la Licenciatura en Matemática en la Universidad de Concepción porque quería profundizar en un área que va mucho más allá de los números y los cálculos. Durante mi formación, el apoyo de los docentes y la posibilidad de generar amistades con compañeros que compartían mi pasión marcaron la diferencia. Aprendí que cada persona tiene su propio ritmo de aprendizaje y que la colaboración con otros estudiantes enriquece enormemente la comprensión y aplicación de las matemáticas."

**Antonio Fernández Campos**

Estudiante de Licenciatura en Matemática



"Elegí estudiar Licenciatura en Matemática por mi curiosidad por entender a fondo los conceptos y estructuras que rigen esta disciplina. Desde el inicio, me fascinó la oportunidad de aprender directamente de profesores apasionados y de relacionarme con compañeros que compartían el mismo interés. La carrera me ha permitido desarrollar un pensamiento crítico y abstracto, abrir mi mente a múltiples enfoques para resolver problemas y explorar la matemática desde su esencia más pura. Recomiendo esta carrera a quienes sientan verdadera pasión por los números y la lógica, pues es exigente pero profundamente gratificante."

**Mateo Vera Harrison**

Estudiante de Licenciatura en Matemática



"Mi motivación principal fue el deseo de algún día vivir de las matemáticas, explorar su lógica y belleza de manera profunda. Estudiar en la UdeC me permitió tener clases con profesores del Departamento de Matemática, quienes compartieron su pasión y conocimiento de manera inspiradora. Además, la carrera me enseñó a trabajar con libertad y creatividad, sin perder la rigurosidad y formalidad que caracterizan a la disciplina. Recomiendo a quienes sientan curiosidad y pasión por los números que se sumerjan en esta experiencia, disfrutando cada paso del aprendizaje y el descubrimiento."

**Vicente Oyarzo Catalán**

Estudiante de Licenciatura en Matemática

**¡Visita Licenciatura en Matemática UdeC en admision.udec.cl!**

Licenciatura en Matemática UdeC



