



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

PROGRAMA DE PEDAGOGÍA PARA PROFESIONALES

MATEMÁTICAS

GRADO
ACADÉMICO

Licenciado en Educación

TÍTULO PROFESIONAL

Profesor(a) de Educación
Media en Matemática



admission.uc.cl

Diagrama Curricular

Resolución VRA N°406/2025

1° semestre	Didáctica de los Números, el Álgebra y la Geometría	Gestión de Aulas Inclusivas con Perspectiva Intercultural y Sustentable	Aprendizaje y Desarrollo en la Adolescencia	Liderazgo y Comunicación I (*)	
2° semestre	Didáctica de la Estadística y las Probabilidades	Práctica I Enseñanza para un Desarrollo Sustentable	Neurociencias para la Inclusión Educativa	Electivo Formación Teológica	
3° semestre	Didáctica del Cálculo y el Pensamiento Computacional	Práctica II Familia, Comunidad e Interculturalidad	Trabajo Final de Título	Ética del Quehacer Educativo	Liderazgo y Comunicación II (*)

* Asignatura presencial en campus Villarrica.

Todos los cursos del programa se imparten a distancia, con excepción de dos asignaturas que se dictarán en modalidad presencial durante una semana en campus Villarrica, en el mes de enero.

TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS

FORMACIÓN GENERAL

MÍNIMOS DE TITULACIÓN

Para egresar, deberás aprobar una prueba de conocimientos disciplinares.

Este programa fue diseñado en modalidad a distancia para que quienes lo estudien puedan continuar trabajando como docentes en sus propios establecimientos. Contempla dos actividades presenciales en campus Villarrica durante enero, orientadas al desarrollo de habilidades de liderazgo y comunicación. Asimismo, los cursos de carácter pedagógico y práctico están articulados con el ejercicio profesional de las y los estudiantes, por lo que las prácticas se desarrollan en sus contextos laborales habituales y no requieren la realización de prácticas en otros establecimientos. El programa tiene un fuerte foco en el desarrollo de conocimientos didácticos específicos, permitiendo profundizar en la enseñanza de los principales ejes de la educación media: números, álgebra, geometría, estadística, probabilidad, cálculo y pensamiento computacional



¿Qué caracteriza a los egresados y egresadas de este programa?

Las y los egresados del Programa de Pedagogía para Profesionales (PPP) son docentes con sólida formación pedagógica y didáctica, que integran su experiencia profesional previa con prácticas docentes reflexivas y fundamentadas.

Aportan al desarrollo de conocimientos y habilidades mediante la planificación, implementación y evaluación de situaciones educativas de calidad, tomando decisiones pedagógicas sustentadas en referentes disciplinares, curriculares y en evidencia del aprendizaje, con una mirada inclusiva, intercultural, con compromiso ético, social y de sustentabilidad.

¿Qué aprenderás en este programa?

Durante el primer semestre profundizarás en la didáctica de los números, el álgebra y la geometría, junto con el aprendizaje y desarrollo en la adolescencia, la gestión de aulas inclusivas desde una perspectiva intercultural y sustentable, y el desarrollo de habilidades de liderazgo y comunicación. En el segundo semestre abordarás la didáctica de la estadística y las probabilidades, las neurociencias aplicadas a la inclusión educativa y una práctica de enseñanza orientada al desarrollo sustentable, complementada con formación teológica. En el tercer semestre estudiarás la didáctica del cálculo y el pensamiento computacional, la ética del quehacer educativo y realizarás una práctica orientada al trabajo con la familia, la comunidad y la interculturalidad, culminando con el trabajo final de título.

¿Por qué estudiar el Programa Pedagogía para profesionales en la UC?

Porque nuestra universidad tiene un cuerpo académico con amplia experiencia y participación activa en investigación en las temáticas que enseñan, lo que asegura una formación pedagógica rigurosa y actualizada.

Porque estudiarás en una universidad con una trayectoria reconocida en formación docente y un sello distintivo en inclusión, interculturalidad y sustentabilidad.

Porque el programa está diseñado especialmente para profesionales y se imparte en una modalidad que combina formación online con instancias presenciales intensivas.

¿En qué puedes trabajar una vez que egreses?

Al egresar del Programa de Pedagogía para Profesionales (PPP) podrás desempeñarte como profesor o profesora de Matemática en Educación Media en establecimientos escolares, realizando clases desde 7° básico a 4° medio. También podrás integrarte a equipos pedagógicos, participar en proyectos de innovación y mejoramiento educativo, colaborar en programas educativos formales y no formales, y desempeñarte en instituciones públicas o privadas vinculadas a la educación.

Admisión 2026

Esta carrera ofrece vacantes de ingreso vía Admisión Especial, a través del Programa de Pedagogía para Profesionales.

VÍAS DE ADMISIÓN

La UC cuenta con vías alternativas a la Admisión Centralizada. Conoce las distintas vías de Admisión Directa Equidad y Admisión Directa Especial en admision.uc.cl

FINANCIAMIENTO

Podrás acceder a beneficios estatales e internos.



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE