



# PEDAGOGÍA EN MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Acreditada 3 años por la agencia AcreditAcción, desde enero 2014 hasta enero 2017.

GRADO ACADÉMICO  
Licenciado en Educación

TÍTULO PROFESIONAL  
Profesor de Matemática y  
Estadística

DURACIÓN  
10 semestres

JORNADA  
Diurna

RÉGIMEN  
Presencial

SEDE  
Santiago



**3** años acreditada  
DESDE DICIEMBRE 2014  
HASTA DICIEMBRE 2017

GESTIÓN INSTITUCIONAL / DOCENCIA DE PREGRADO

# ¿POR QUÉ ESTUDIAR PEDAGOGÍA EN MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA EN LA CENTRAL?

## Calidad Acreditada

- Carrera acreditada 3 años por la agencia AcreditAcción, desde enero 2014 hasta enero 2017.
- El 100% de los profesores de la carrera poseen grado de magister y/o doctorado.

## Especialización

- Tecnologías de la Información.

## Prácticas

- Articulación de prácticas desde el primer año de la carrera en más de 100 establecimientos educacionales y centros de práctica.

## Empleabilidad

- El 94,8% de los titulados de la carrera trabaja al primer año de egreso (Mifuturo.cl).

## Laboratorios

- Laboratorios de informática, redes y plataformas para la enseñanza de la especialidad.

## MALLA CURRICULAR PEDAGOGÍA EN MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA

TÍTULO PROFESIONAL PROFESOR DE MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA									
LICENCIADO EN EDUCACIÓN									
I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
Introducción a la Matemática	Álgebra	Álgebra Lineal I	Taller de TIC para Matemática	Álgebra Lineal II	Álgebra Abstracta	Matemática Aplicada a la Física I	Matemática Aplicada a la Física II	Especialización I	Especialización II
Lenguaje Matemático	Geometría Euclidiana II	Funciones de una Variable Real	Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo en Varias Variables	Ecuaciones Diferenciales	Estadística Inferencial	Modelos Estadísticos	Electivo de Especialidad
Geometría Euclidiana I	Taller de TIC para Geometría	Historia y Epistemología de la Matemática	Geometría Analítica	Taller de Análisis y Construcción de Instrumentos de Evaluación	Estadística Descriptiva	Estadística y Probabilidades	Práctica Intermedia VI	Práctica Profesional I	Práctica Profesional II
Taller de Computación	Educación Inclusiva	Práctica Intermedia I	Práctica Intermedia II	Práctica Intermedia III	Práctica Intermedia IV	Práctica Intermedia V	Seminario de Grado	Seminario de Título I	Seminario de Título II
Filosofía y Educación	Psicología del Desarrollo	Currículum y Evaluación para la Diversidad	Cs. Sociales y Educación	Interculturalidad	Formación Ciudadana	Investigación Educativa	Gestión y Convivencia Escolar		
Práctica Inicial I	Práctica Inicial II	Psicología Educacional y Neurociencias	Pensamiento Crítico	Didáctica de la Matemática	Didáctica de la Estadística	Inglés III			
Comunicación Oral y Escrita	Curso Transversal Institucional I	Electivo Complementario	Curso Transversal Institucional II	Inglés I	Inglés II				

Área Formación Disciplinar Pedagógica

Área Formación Profesional

Área Formación General

Área Formación Complementaria

\* La malla curricular está sujeta a revisión, debido a que puede experimentar cambios. Revisar última actualización en [www.ucecentral.cl](http://www.ucecentral.cl)

\*Especialización, sujeto a cantidad de estudiantes.