

La Facultad de Educación de la Universidad Católica de Temuco hunde sus raíces en el origen mismo de la propia Universidad. Las primeras clases impartidas en nuestras aulas ocurrieron el primer semestre de 1960 a partir de los denominados "Cursos Universitarios" orientados a la formación de profesores y profesoras. Desde entonces y de modo ininterrumpido nuestro telos constituyente sigue siendo el mismo: la formación de profesores y profesoras para Chile.

PEDAGOGÍA MEDIA EN MATEMÁTICAS

JEFE/A DE CARRERA

Teresa Sanhueza Vega
tsanhueza@uctemuco.cl
Fono: 45 2553739

CÓDIGO DEMRE: 37029	TÍTULO PROFESIONAL: Profesor/a de Educación Media en Matemática	GRADO ACADÉMICO: Licenciado/a en Educación	DURACIÓN: 10 semestres académicos	RÉGIMEN DE ESTUDIOS: Semestral, diurno
-------------------------------	--	---	---	--

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
Desarrollo y Aprendizaje de la persona PCE1128	Factores del Desarrollo y el Aprendizaje Integral PCE1130	Diseño Curricular para el Aprendizaje PCE1132	Práctica Inicial (Ev. 1º ciclo) PMAT1112	Educación Inclusiva y Atención a la Diversidad PCE1135	Perspectivas Interculturales en Educación PCE1136	Investigación Educativa PCE1138	Seminario de Investigación de la Práctica Educativa PCE1139	Práctica Profesional I (3º Ev. Ciclo) PMAT1134	Práctica Profesional II PMAT1136
Fundamentos Pedagógicos y Filosóficos PCE1129	Políticas Educativas y Profesión Docente PCE1131	Trigonometría y geometría analítica PMAT1108	TIC para el Aprendizaje PCE1134	Práctica Intermedia I PMAT1116	Convivencia y Vida Democrática para la Ciudadanía PCE1137	Práctica Intermedia II (2º Ev. Ciclo) PMAT1125	Práctica Intermedia III PMAT1130	Reflexiones pedagógicas disciplinares y didácticas I PMAT1135	Reflexiones pedagógicas disciplinares y didácticas II PMAT1137
Álgebra Básica PMAT1101	Álgebra Clásica PMAT1105	Geometría del espacio y vectorial PMAT1109	Álgebra lineal PMAT1113	Evaluación en matemática PMAT1117	Estructuras algebraicas PMAT1121	Fundamentos de la matemática PMAT1126	Historia de la matemática PMAT1131	Electivo Teológico ELTE	Ética profesional IET1433
Introducción a la geometría euclidiana plana PMAT1102	Geometría euclidiana plana de proporcionalidad PMAT1106	Didáctica de los Números PMAT1110	Evaluación para el Aprendizaje PCE1133	Geometría afin y de transformaciones PMAT1118	Probabilidades PMAT1122	Estadística inferencial PMAT1127	Didáctica de la probabilidad y estadística PMAT1132		
Computación Científica PMAT1103	Introducción a la didáctica de la matemática PMAT1107	Electivo de Diversidad I EI1	Didáctica de la Geometría PMAT1114	Cálculo integral PMAT1119	Cálculo en varias variables PMAT1123	Ecuaciones diferenciales y métodos numéricos PMAT1128	Pensamiento computacional y programación PMAT1133		
Comunicación oral y escrita en contextos profesionales PMAT1104	Electivo Antropológico Cristiano ELAC	Estadística Descriptiva PMAT1111	Cálculo Diferencial PMAT1115	Didáctica del Álgebra PMAT1120	Etnomatemática PMAT1124	Didáctica del Cálculo PMAT1129	Electivo de Diversidad III EI3		
					Electivo de Diversidad II EI2				

¿POR QUÉ ESTUDIAR PEDAGOGÍA MEDIA EN MATEMÁTICAS EN LA UCT?

El/la profesor/a de Pedagogía Media en Matemática está habilitado/a para trabajar en:

- a. Docencia en:
- Establecimientos municipales, particulares subvencionados y particulares pagados, en séptimo y octavo año de Educación Básica, y de primero a cuarto año de Educación Media.
 - Establecimientos de educación media de formación científico-humanista y técnico profesional.
 - Preuniversitarios y establecimientos con modalidad de educación para jóvenes y adultos.
 - Centros de educación no convencionales.
- b. Asesorías educacionales y programas del Ministerio de Educación.
- c. Participación en equipos de investigación en el área pedagógica y/o de especialidad.
- d. Ejercicio libre de la profesión.

VISÍTANOS PARA MAYOR INFORMACIÓN

admission.uct.cl/ped-media-matematica

