## → Pedagogía en Matemática

|                        | Ciclo Básico                                 |                                           |                                                |                                                    |                                 | Ciclo de profundización / especialización |                                           |                                                              |                                                   |                                   |                                  |  |
|------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|
|                        | 1º Semestre                                  | 2º Semestre                               | 3º Semestre                                    | 4º Semestre                                        |                                 | 5º Semestre                               | 6º Semestre                               | 7º Semestre                                                  | 8º Semestre                                       | 9º Semestre                       | 10° Semestre                     |  |
|                        | DE LOS NÚMEROS<br>AL ÁLGEBRA                 | ÁLGEBRA Y<br>FUNDAMENTOS                  | ÁLGEBRA LINEAL                                 | ESTRUCTURAS<br>ALGEBRAICAS                         | ermedio                         |                                           | DIDÁCTICA DE<br>LOS SISTEMAS<br>NUMÉRICOS |                                                              |                                                   |                                   |                                  |  |
|                        | LABORATORIO<br>DE SISTEMAS<br>NUMÉRICOS      | LABORATORIO<br>DE FUNCIONES Y<br>GRÁFICAS | ANÁLISIS I                                     | ANÁLISIS II                                        |                                 | ANÁLISIS III                              | ANÁLISIS IV                               | DIDÁCTICA DEL<br>ÁLGEBRA Y DE LAS<br>FUNCIONES               |                                                   |                                   |                                  |  |
|                        | INTRODUCCIÓN<br>A LA GEOMETRÍA<br>EUCLIDIANA | GEOMETRÍA<br>ANALÍTICA<br>I               | GEOMETRÍA<br>ANALÍTICA<br>II                   | GEOMETRÍA<br>EUCLIDIANA                            |                                 | ESTUDIO DE LAS<br>GEOMETRÍAS              | DIDÁCTICA DE LA<br>GEOMETRÍA              |                                                              |                                                   |                                   |                                  |  |
| gnóstica               |                                              | ESTADÍSTICA<br>DESCRIPTIVA                | LABORATORIO<br>DE MATEMÁTICA<br>DISCRETA       |                                                    | le Perfil Inte                  | PROBABILIDADES                            | ESTADÍSTICA<br>INFERENCIAL                | DIDÁCTICA DE<br>LA ESTADÍSTICA<br>Y DE LAS<br>PROBABILIDADES | HISTORIA DE LA<br>MATEMÁTICA EN LA<br>CULTURA     | EPISTEMOLOGÍA DE<br>LA MATEMÁTICA | SEMINARIO DE<br>TITULACIÓN       |  |
| Evaluación diagnóstica |                                              |                                           |                                                | FUNDAMENTOS DE<br>LA DIDÁCTICA DE LA<br>MATEMÁTICA | Evaluación de Perfil Intermedio | COGNICIÓN Y<br>MATEMÁTICA                 |                                           |                                                              | INVESTIGACIÓN EN<br>DIDÁCTICA DE LA<br>MATEMÁTICA | TALLER DE DISEÑO<br>DIDÁCTICO I   | TALLER DE DISEÑO<br>DIDÁCTICO II |  |
|                        | EDUCACIÓN<br>INCLUSIVA                       |                                           | PSICOLOGÍA DEL<br>APRENDIZAJE Y<br>CICLO VITAL | CURRÍCULUM Y<br>PLANIFICACIÓN                      | Perfil Intermedio /             | EVALUACIÓN DE LOS<br>APRENDIZAJES         |                                           | TALLER DE ÉTICA Y<br>EDUCACIÓN                               | TALLER DE REALIDAD<br>EDUCACIONAL<br>CHILENA      |                                   |                                  |  |
|                        | TALLER DE<br>INTRODUCCIÓN A LA<br>EDUCACIÓN  |                                           |                                                | TALLER DE PRÁCTICA<br>TEMPRANA I                   | Perfillr                        | TALLER DE PRÁCTICA<br>TEMPRANA II         | ELAB Y TALLER DE<br>REFLEXIÓN I           | ELAB Y TALLER DE<br>REFLEXIÓN II                             | ELAB Y TALLER DE<br>REFLEXIÓN III                 | ELAB Y TALLER DE<br>REFLEXIÓN IV  | ELAB V PRÁCTICA<br>PROFESIONAL   |  |
|                        | TALLER DE<br>EXPRESIÓN ESCRITA               | TALLER DE<br>EXPRESIÓN ORAL               | OFT                                            |                                                    |                                 |                                           |                                           | FORMACIÓN<br>COMPLEMENTARIA                                  | FORMACIÓN<br>COMPLEMENTARIA                       | FORMACIÓN<br>COMPLEMENTARIA       |                                  |  |
|                        |                                              | OFT                                       | OFG                                            | OFG                                                |                                 |                                           | INGLÉS I                                  | INGLÉS II                                                    |                                                   |                                   |                                  |  |

- Al momento de ingreso a la Universidad, todos los estudiantes realizan una evaluación diagnóstica, en el marco del programa de Competencias Habilitantes cuyo propósito es fortalecer habilidades básicas en 3 áreas: lengua castellana, inglés y matemática. Al término del Ciclo Básico deben rendir, oportunamente, la evaluación de perfil intermedio correspondiente a su carrera. Ambas evaluaciones son obligatorias.
- La inscripción de asignaturas se encuentra sujeta al cumplimiento de los prerrequisitos que en cada caso aplican (según tabla de prerrequisitos de la carrera).
- Todo estudiante de carreras de formación pedagógica debe rendir, oportunamente, las evaluaciones nacionales de la Política de Carrera Docente, las que son requisito de graduación y titulación.
- Las carreras de Pedagogía sólo podrán admitir a los postulantes que cumplan con los criterios establecidos por la Ley Nº 20.903, que crea el Sistema de Desarrollo Profesional Docente a los cuales se suman los requisitos específicos definidos por la Universidad Alberto Hurtado.
- En el caso de las carreras de Educación Básica, Educación Parvularia, Pedagogía en Biología y Ciencias Naturales con
- Especialidad en Indagación Científica Escolar, Pedagogía en Artes Visuales y Pedagogía en Inglés, además del puntaje promedio en las pruebas de Lenguaje y Comunicación y de Matemáticas igual o superior a 500 puntos, se debe tener un promedio de notas dentro del 40% superior del establecimiento educacional durante la educación media.
- •La malla curricular puede ser objeto de ajustes y modificaciones.