

Los aspirantes al Profesorado en Enseñanza Media en Pedagogía con especialidad en Matemática y Física, deberán tener interés y gusto por las áreas numéricas, un fuerte espíritu de servicio, conciencia social, capacidad para comunicarse en forma oral y escrita, y una actitud constructivista actualizada al contexto que rodea a la sociedad guatemalteca.



Si sientes **amor** por la **educación** y tu fuerte son los **números** y **cálculos**, estudia:

PEM en Pedagogía con especialidad en Matemática y Física



UdeO
UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE

PÉNSUM

Plan Fin de Semana

I Semestre

- Proceso Económico I
- Didáctica General
- Psicología General
- Pedagogía General
- Tecnologías de Información y Comunicación (*en línea*)
- Lógica Matemática
- Física I

III Semestre

- Proceso Económico II
- Análisis Cualitativo y Cuantitativo
- Psicología del Niño y del Adolescente
- Pedagogía de la Educación Media
- Reingeniería de la Educación (*en línea*)
- Lógica Matemática II
- Física II

V Semestre

- Práctica Profesional Supervisada

II Semestre

- Filosofía Social de Mises
- Investigación Social y Científica
- Cultura y Valores
- Tecnologías aplicadas a la Educación
- El Docente como Coach (*en línea*)
- Cálculo I
- Didáctica Aplicada I

IV Semestre

- Filosofía Social de Hayek
- Redacción de Documentos Formales
- Neurociencias
- Facilitación del Aprendizaje
- Innovación y Calidad Educativa (*en línea*)
- Cálculo II
- Didáctica Aplicada II

VI Semestre

- Examen Privado