



PEM en Matemática y Física



UdeO
UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE

PEM EN MATEMÁTICA Y FÍSICA

PERFIL DEL ASPIRANTE

Los aspirantes al Profesorado en Enseñanza Media 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 constructiva actualizada al contexto que rodea a la sociedad guatemalteca.

PÉNSUM

Plan Fin de Semana

I Semestre

- Psicología General
- Didáctica General (I)
- Pedagogía General
- Estrategias de Comunicación
- Proceso Económico I
- Lógica Matemática

III Semestre

- Contabilidad General
- Psicología del Desarrollo
- Matemática II
- Metodología de la Investigación I
- Filosofía Social de Mises
- Física II

V Semestre

- Física IV (Electricidad y Electromagnetismo)
- Matemática IV
- Estadística Descriptiva
- Planificación y Adecuación Curricular
- Metodología de la Investigación II
- Práctica Docente

II Semestre

- Matemática I (Pre cálculo)
- Psicopedagogía
- Didáctica II
- Composición y redacción
- Proceso Económico II
- Física I (Básica)
- Ofimática Aplicada 1 (en línea)

IV Semestre

- Ética, Cultura y Valores
- Matemática III
- Didáctica III (Didáctica de la Matemática y Física)
- Física III (fluidos, gases y principios)
- Filosofía Social de Hayek
- Organización y Administración Escolar
- Ofimática Aplicada 2 (en línea)

Autorizada por

