



UNIVERSIDAD MESOAMERICANA

INFORMACIÓN GENERAL

La Universidad Mesoamericana, con el afán de colaborar con la Educación Superior del país, proyecta brindar oportunidades de profesionalización a personas que se interesan por su superación personal y social.

CALENDARIO

La duración de la carrera es de tres años, plan fin de semana de 8:00 horas a 18:30 horas el día sábado. Las 41 asignaturas se distribuyen en seis semestres a razón de siete asignaturas por semestre.

OBJETIVOS GENERALES

La carrera de Profesorado en Computación tiene como propósito ofrecer respuestas a las necesidades formativas, de la enseñanza de la computación y trabajo general de computadoras a través del desarrollo intelectual tomando como base la actualización continua en el campo de la informática y la didáctica especializada en la enseñanza, con un perfil calificado para abordar las instituciones de educación o empresas comerciales.

CONTENIDOS GENERALES

En nuestra facultad el alumno conoce a fondo el área de la informática; desde lo elemental en un sistema de cómputo hasta el manejo de software avanzado. El alumno recibe una constante actualización tanto en Hardware como en software. El futuro Profesor de Enseñanza Media en Computación estará preparado para un mundo exigente y cambiante. A través de la práctica supervisada el alumno aunque no haya impartido clases, estará listo para enseñar al más alto nivel de preparación.

CAMPO DE TRABAJO

Profesor a nivel básico, diversificado ó técnico universitario, capaz de enseñar tanto en el ámbito de la programación, operación de aplicaciones incorporadas, diseño, diseño Web, manejo de hojas electrónicas a nivel avanzado, sistemas manejadores de bases de datos. Operador de sistemas de computación o donde se requiera manejo de computadoras, el PEM en computación está preparado para todo tipo de eventualidades, ya que con sus conocimientos previos y actualizados, le es fácil acoplarse a las exigencias y demandas de cada institución. Como profesional independiente, podrá dedicarse a la programación de



UNIVERSIDAD MESOAMERICANA

sistemas con manejo de base de datos, tanto en el ámbito local como en Internet, programación de cualquier aplicación, crear arquitecturas de red con conexiones a nivel local o a nivel mundial (Internet).
Además, puede desempeñarse en el puesto de Director en cualquier establecimiento educativo.

GRADO ACADÉMICO

El título que se logra al cumplir con todos los requisitos establecidos por la Universidad Mesoamericana es de Profesorado de Enseñanza Media en Computación.

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Para optar al título de Profesorado de Enseñanza Media en Computación se requiere:

- a) Haber aprobado con una calificación mínima de 61 puntos sobre 100 todas las materias que conforman el pensum de estudios.
- b) Haber mantenido un promedio general acumulado de 70 puntos sobre 100.
- c) Haber efectuado satisfactoriamente el Examen General Privado.

CRITERIOS DE ADMISIÓN

Pueden ser considerados candidatos para Profesorado de Enseñanza Media en Computación todas las personas que cumplan con los requisitos siguientes:

- a) Los títulos de Bachillerato y de otras especialidades, otorgados por el Ministerio de Educación de Guatemala, que habilitan para el ingreso de estudiantes a los estudios universitarios.
- b) En el caso de tener un título de nivel medio no guatemalteco se requiere presentar el Acuerdo de Equiparación, que otorga el Ministerio de Educación de Guatemala.

Para ser admitido se requiere:

- a) Realizar el examen de admisión.



UNIVERSIDAD MESOAMERICANA

- b) Llenar el formulario de solicitud de admisión.
- c) Fotocopia del título extendido por el Ministerio de Educación.
- d) Fotocopia de la Fe de edad ó fotocopia Cedula de Vecindad
- e) 4 fotografías tamaño cédula.
- f) Se otorgan equivalencias de los cursos que se hayan aprobado en otras Universidades, ateniéndose a los criterios establecidos al respecto por la Universidad Mesoamericana.

PROMOCIÓN

Los cursos se califican sobre 100 puntos. La zona, que se adquiere durante el semestre, tiene un valor de 60 puntos. Para aprobar un curso, la suma de la zona y la nota del examen final (sobre 40 puntos) deben ser de 61 puntos como mínimo. Para tener derecho a tomar el examen final es requisito haber alcanzado una zona mínima de 50 % (30 puntos sobre 60). Los cursos son presenciales, por lo tanto, los alumnos que no alcancen un 80 % de asistencia, pierden el derecho al examen final aunque hayan acumulado la zona requerida.

PENSUM DE ESTUDIO POR SEMESTRES

Semestre No. 1

1. Lenguaje I
2. Postulados fundamentales de la pedagogía
3. Matemática I
4. Lógica Matemática I
5. Programación I
6. Introducción a los Estudios Literarios
7. Laboratorio I

Semestre No. 2

1. Lenguaje II
2. Física I
3. Matemática II
4. Programación III



UNIVERSIDAD MESOAMERICANA

5. Laboratorio III
6. Lógica Matemática II

Semestre No. 3

1. Física II
2. Matemática III
3. Programación III
4. Filosofía Social
5. Laboratorio III
6. Introducción a la Economía
7. Programación Comercial I

Semestre No. 4

1. Historia de la cultura
2. Programación Comercial II
3. Programación IV
4. Antropología filosófica
5. Laboratorio IV
6. Estadística
7. Sistema educativo don Bosco

Semestre No. 5

1. Análisis de Sistemas I
2. Postulados fundamentales de la psicología
3. Algorismos I
4. Contabilidad I
5. Programación V
6. Laboratorio V
7. Razón y Fe

Semestre No. 6

1. Análisis de sistemas II
2. Psicología del adolescente
3. Algoritmos II
4. Contabilidad II
5. Arquitectura del computador
6. Didáctica de la Computación



UNIVERSIDAD MESOAMERICANA

CIERRE DE PENSUM
Examen General Privado
Práctica Profesional Supervisada



PENSUM UNIVERSITARIO