



ESCUELA DE ESTUDIOS
DE POSTGRADO
-FARUSAC-



Finalmente el estudiante deberá

- Realizar inscripción anual y en las fechas establecidas por Registro y Estadística y cumplir con las disposiciones que éste disponga.
- Cumplir con la legislación universitaria y facultativa.

● Maestría en la ENSEÑANZA VIRTUAL DE LA ARQUITECTURA Y EL DISEÑO

ESCUELA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO
FACULTAD DE ARQUITECTURA
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
Tels (502) 24189000 Ext. 86117
arquitectura.postgrado@farusac.edu.gt



Maestría en la Enseñanza Virtual de la Arquitectura y el Diseño

Formulada para docentes de arquitectura, diseño gráfico y disciplinas relacionadas con el diseño, esta maestría busca formar docentes para hacerlos más eficientes en el uso de herramientas de contextos virtuales para la educación, además les permitirá utilizar tecnología de la información haciéndolos más eficientes en la comunicación con los estudiantes y mejorando los procesos de interacción e innovación.

Objetivos

El programa de la maestría en Enseñanza Virtual de la Arquitectura y el Diseño proyecta que el estudiante egresado pueda...

General

- Aplicar de forma integral los conocimientos científicos, tecnológicos y axiológicos, que le permitan desenvolverse en el campo educativo, a través de la utilización de las tecnologías de la información y comunicación.

Específicos

- Implementar herramientas que brindan las TIC para la generación de proyectos educativos para la enseñanza de la arquitectura, el diseño y carreras relacionadas.
- Aplicar metodologías en el proceso de enseñanza aprendizaje con enfoques teóricos y por medio de entornos virtuales.
- Desarrollar procesos de planificación estratégica y evaluación del desempeño en entornos virtuales.
- Fundamentar por medio de una investigación científica los procesos de enseñanza aprendizaje de la Arquitectura y el Diseño.

Plan de Estudios

La maestría de Enseñanza Virtual de la Arquitectura y el Diseño de la Facultad de Arquitectura, se estructura en cuatro semestres académicos de tres asignaturas cada uno. Está configurada en dos Áreas de Formación. En las asignaturas denominadas seminarios de integración, el estudiante aplica los conocimientos de las asignaturas ya cursadas y los utiliza para hacer investigación. En cada uno de los seminarios se obtiene un producto, el cual forma parte del trabajo final de graduación.

Se dará por concluido el programa de estudios cuando el estudiante haya aprobado las asignaturas con una nota mínima de 70 de 100 puntos.

Las clases se impartirán los días viernes en horario de 17:00 a 21:00 horas o los días sábados en horario de 8:00 a 12:00 o de 14:00 a 18:00 horas.

Se utilizarán técnicas de enseñanza y aprendizaje tales como: clases magistrales, presenciales y prioritariamente virtuales, investigaciones, laboratorios de investigación y práctica, trabajos en equipo, casos, foros, discusiones individuales y grupales.

1. Área Básica

Comprende los conceptos básicos e iniciales que el estudiante debe conocer para profundizar en la especialización.

- 001 Planeación estratégica de procesos de comunicación
- 002 El currículo y las TIC
- 003 Seminario de integración 1

2. Área de especialización

Comprende los cursos que especializan al estudiante en la enseñanza virtual del diseño.

- 004 Plataformas y entornos virtuales
- 005 Generación de diseños virtuales usables y accesibles
- 006 Seminario de integración 2
- 007 Recursos colaborativos
- 008 Gestión de proyectos TIC
- 009 Seminario de integración 3
- 010 Generación de contenidos digitales
- 011 Evaluación en medios virtuales
- 012 Seminario de integración 4

Perfil del egresado

El egresado de la Maestría de la Enseñanza Virtual de la Arquitectura y el Diseño:

- Plantea soluciones a los problemas de planificación y mediación en los procesos de enseñanza y aprendizaje, fundamentadas en el conocimiento del proceso educativo apoyado con el uso de las TIC.

- Identifica y propone soluciones a las deficiencias en los procesos de enseñanza aprendizaje de la Arquitectura y el Diseño, con la utilización de las TIC.
- Formula, ejecuta y evalúa proyectos educativos.
- Establece y desarrolla, canales de comunicación efectivos, con personas y organizaciones relacionadas con la educación de la Arquitectura y el Diseño.
- Utiliza las TIC para facilitar la actividad docente de la Arquitectura y el Diseño.
- Emplea criterios para actuar y enseñar con ética, integridad y honestidad el uso de las TIC.

Requisitos de Admisión

Para ingresar a la maestría el estudiante deberá:

- a) Presentar documentación que demuestre:
 - Experiencia en planificación, evaluación y ejecución de los procesos de enseñanza y aprendizaje, y/o
 - Experiencia como docente en el área de la enseñanza de la arquitectura y el diseño gráfico o en carreras relacionadas con el diseño.
- b) Aprobar un examen que demuestre:
 - Habilidad para la creatividad y la innovación
 - Manejo de programas básicos de informática