

No. de Acuerdo de la SEP 2006477  
Del 7 de Noviembre de 2006



La Especialidad en Diseño y Programación en Internet, impartida por la Universidad Bancaria de México, es un plan de estudios de posgrado, originalmente diseñado para la titulación de los alumnos de Licenciatura, y que se ha convertido en una herramienta fundamental para el desarrollo de proyectos computacionales de investigación.

La especialidad no solo se limita a la creación de páginas Web, sino al diseño y programación avanzada en la red. Lo anterior, conlleva a que el perfil del aspirante deberá ser preferentemente la Licenciatura ó Ingeniería en el área de la computación.

3 Cuatrimestres

### Objetivo de la Especialidad

Formar Especialistas capaces de diseñar y programar aplicaciones avanzadas en Internet. Asimismo, estar en la posibilidad de poder realizar proyectos de investigación en el área del Internet.

### Perfil del Aspirante

- \* Ser egresado de carreras a nivel licenciatura como Informática, Computación, Sistemas Computacionales, Ingenierías y en general carreras en el área físico matemático.
- \* Dominio de traducción de textos en Inglés.
- \* Capacidad de síntesis y análisis.
- \* Habilidad para la programación y la utilización del Internet en proyectos de Investigación.



### Requisitos de Ingreso

- \* Presentarse a entrevista con el Coordinador de Posgrado y a la sesión informativa.
- \* Título del nivel superior de estudios (original y copia).
- \* Cédula Profesional (original y copia).
- \* Certificado de Educación Superior (Original y copia).
- \* Acta de Nacimiento (Original y copia).
- \* 6 Fotografías (tamaño infantil Blanco y Negro).
- \* Inscripción.
- \* Copia de la CURP.
- \* Todos los documentos en original se cotejarán en un periodo de seis semanas y se regresarán posteriormente.
- \* Estos documentos no son necesarios para aspirantes egresados de la UBAM, que deseen titularse a nivel licenciatura por créditos de posgrado.

### Formas de Obtener el Diploma de Especialidad en Diseño y Programación en Internet

- \* Por Escolaridad, (promedio igual ó superior a 9.00, sin materias reprobadas).
- \* Tesis y Examen oral. Con asesoramiento y terminar de desarrollar algún tema realizado en alguna de las materias.
- \* Excelencia Académica, (promedio igual ó superior a 9.75).
- \* Créditos de Posgrado, el 100% de créditos de una maestría afín.

### Para Obtener el Diploma de Especialidad en Diseño y Programación en Internet, se requiere

- \* Haber Acreditado el 100% del plan de estudios. Certificado de la Especialidad en Diseño y Programación en Internet, emitido por la Universidad Bancaria de México.
- \* Haber cumplido con los niveles requeridos del idioma inglés.
- \* Cumplir con trámites de obtención de Diploma marcados en el reglamento de la Universidad y de la S.E.P.

### Colegiaturas Accesibles

- \* Para completar los trámites de inscripción se debe realizar el pago de Derechos correspondiente.
- \* Las Colegiaturas se realizan de forma mensual.
- \* Para la promoción entre cuatrimestres se realiza el pago de Reinscripción.

#### \* Horario:

Sábados de 8:00 a 15:30 horas.

#### \* Inicio de Cursos:

Octubre, Febrero y Junio

#### \* Informes e Inscripción:

De 8:00 a 19:00 hrs. de Lunes a Viernes y de 8:00 a 13:00 hrs. el Sábado

### Procedimiento de Inscripción

- \* Entrevista con el Coordinador de Posgrado de la Especialidad en Diseño y Programación en Internet.
- \* Inscribirse en las fechas indicadas en esta última.
- \* Inicio del posgrado en Octubre, Febrero y Junio.

Av. 5 de Mayo s/n, Barrio Tepanquihuauc,  
Teoloyucan Estado de México.  
Tel. 01 (593) 91 405 01  
01 (593) 10 200 00  
www.ubam.edu.mx  
informes@ubam.edu.mx

**UBAM**  
Universidad Bancaria de México  
"Construcción, Unidad y Trabajo"

# UBAM

# POSGRADOS

## Especialidad en Diseño y Programación en Internet

## Perfil del Egresado

El egresado de la Especialidad en Diseño y Programación en Internet de la Universidad Bancaria de México, será capaz de:

- \* Diseñar páginas Web con aplicaciones avanzadas.
- \* Realizar proyectos de investigación en la Web con la utilización de herramientas de vanguardia.
- \* Programar a través de diferentes medios de Software, programas computacionales en Internet.

## Plan de Estudios

El plan de estudios de la Especialidad en Diseño y Programación en Internet, está integrada por 9 asignaturas.



### Primer Cuatrimestre

- \* Diseño de Páginas Web.
- \* Programación Web I.
- \* Herramientas Automáticas de Desarrollo Web I para Internet.

### Segundo Cuatrimestre

- \* Herramientas Multimedia.
- \* Programación Web II.
- \* Herramientas Automáticas de Desarrollo Web II.

### Tercer Cuatrimestre

- \* Programación de Páginas Interactivas.
- \* Programación Web III.
- \* Servidores para Internet.

**Maestría en Ciencias de la Computación**  
(RVOE 2006474 de Fecha 07 de Noviembre del 2006).

El Alumno podrá cursar la Maestría en Ciencias de la Computación, al terminar la Especialidad en Diseño y Programación en Internet, y obtener el grado de Maestría con solo año y medio más de estudios; para lo anterior, se deberá formar un grupo con estas características: que hayan estudiado esta especialidad y deseen incorporarse a esta Maestría.

Se realizaría una Revalidación de Estudios ante la SEP, y se comenzaría por cursar el Tronco común de la Maestría, las dos áreas de especialización optativas y los seminarios de titulación I y II.

Las áreas de la Maestría en Ciencias de la Computación son:

Sistemas Inteligentes

Inteligencia Artificial

Aplicaciones para Internet

Sistemas Distribuidos

Telemática

Sistemas de Información

Ingeniería de Software

