



**IED**

Master  
Artes Visuales  
Madrid

# Web, Diseño y Programación

## Especialización

Duración: 200 Horas

Inicio: Octubre de 2010

Finalización: Marzo de 2011

Horario: De 19.00 a 22.30 h

[iedmadrid.com](http://iedmadrid.com)



## **Especialización 200h** **Web, Diseño y Programación**

---

**Dirección del curso:** Javier González.

**Coordinación:** Ana Echegoen.

**Duración:** 200 Horas.

**Inicio:** Octubre de 2010.

**Finalización:** Marzo de 2011.

**Horario:** De 19.00 a 22.30 h. De lunes a viernes.

**Dirigido a:** Profesionales relacionados con el mundo del diseño o la creatividad, que quieran complementar y ampliar sus conocimientos sobre programación y diseño Web. Este curso está diseñado para formar uno de los perfiles profesionales más demandados en el mercado actual: diseñador-programador.

**Proceso de admisión:** Selección a partir del Currículum Vitae, portfolio de trabajos y carta de motivación.

**Certificado:** Al término del curso se entregará un certificado acreditativo por haber realizado y superado satisfactoriamente el mismo.

**Asistencia:** Será obligatoria la asistencia a clase e indispensable para obtener este diploma.

**Plazas:** el tamaño medio de los grupos en IED Master es de 22 alumnos. Plazas limitadas. Recomendamos realizar la matriculación al menos un mes antes del comienzo del curso.

**Precio:** 1.100 € matrícula + 2.800€ tasa de curso.

**Admisiones:** +34 91 448 04 44 • [info@madrid.ied.es](mailto:info@madrid.ied.es)

**Para más información sobre becas y sesiones informativas:**  
[iedmadrid.com](http://iedmadrid.com)



Sede IED Master Madrid  
Calle Larra 14

## IED Master

Los programas **IED Master** responden a una demanda altamente profesional y especializada en el entorno del diseño y la comunicación: **Contexto cultural + Conocimiento transversal + Especialización profesional.**

La exigencia y la calidad en la formación de futuros profesionales pasa, en IED Madrid, por una intensa participación en el contexto cultural y en la realidad profesional del diseño y la comunicación. Los programas de estudio IED Master incorporan las materias y disciplinas necesarias para vivir una experiencia formativa completa y enriquecedora: por una parte, extensa y transversal; por otra, concreta y especializada en las temáticas de cada uno de nuestros cursos.

En el **IED Master** tenemos como objetivo formar futuros profesionales cuyo perfil sea creativo e innovador, unos requisitos hoy en día necesarios para enfrentarse con éxito a las más altas exigencias de la actual realidad laboral.

Fomentamos el conocimiento multidisciplinar en el ámbito del diseño y la comunicación, logrando así una mas amplia perspectiva en el desarrollo profesional y personal de nuestros alumnos.

Proporcionamos una rigurosa especialización en cada área profesional concreta con una metodología didáctica que conjuga la teoría y la practica y que culmina en la realización de un proyecto final tutorizado por los mejores profesionales del sector.

Enseñamos a desarrollar una alta capacidad comunicativa y de gestión de los conocimientos adquiridos.

Los programas **IED Master** están dirigidos a diplomados y titulados, profesionales y autónomos del campo del diseño y la comunicación, así como al mundo de la empresa en general. Están concebidos para proporcionar una experiencia formativa de alta calidad que garantiza una oportunidad de crecimiento personal y profesional.

Todas las imágenes pertenecen a proyectos de nuestros alumnos realizadas en nuestros cursos.

\* Este folleto es orientativo y la información está sujeta a posibles futuros cambios.



## Introducción Intensivo Web. Diseño y Programación

Englobado dentro de los cursos profesionales del IED, el presente curso trata de formar al alumno en el mundo del diseño **Web**, desde la base conceptual y creativa, desarrollando maquetas conceptuales y prototipos, pasando por el diseño visual, la maquetación de páginas según los últimos estándares XHTML, CSS o la generación de contenidos multimedia mediante Flash.

Con una orientación eminentemente práctica, el alumno se encontrará ante situaciones reales de cualquier proyecto Web, permitiéndole **dar soporte a sus clientes con el nivel adecuado de conocimientos**, o intervenir en proyectos salvando el hueco existente entre la formación tradicional y el mundo empresarial.

El **IED** trata de cubrir con este curso la carencia de cursos profesionales en el mundo Internet, ya que tradicionalmente han estado basados en herramientas y no en la creación de un producto final como es el caso del presente curso.

Los alumnos más capacitados del curso, formarán parte del programa de colaboración que el **IED** mantiene con empresas del sector, para la realización de prácticas reales.



## Objetivos

El objetivo del curso, es formar profesionales del medio Internet, con una visión global del proyecto, desde los modelos conceptuales de las primeras etapas del producto, pasando por las etapas creativas intermedias de definición, hasta las más tecnológicas, llevando a cabo la producción del proyecto, ya sea en XHTML o Flash.

Otro objetivo importante es que el alumno aprenda a tomar decisiones sobre la tecnología a emplear en cada proyecto, una mala decisión puede suponer el éxito o fracaso del mismo.

## Metodología

La metodología aplicada a lo largo del curso será la siguiente:

### Clases prácticas

Eminentemente práctica, usando como base el ciclo de producción de un desarrollo Web genérico.

### Conferencias de profesionales

Se contará a lo largo del curso con ponentes de las mejores empresas del sector, así como de diseñadores independientes de referencia.

### Proyecto final

El alumno deberá presentar un proyecto real, que debe estar planteado bajo los requerimientos del briefing presentado para tal fin.

Evaluación continua, con claro énfasis en el esfuerzo personal, ya que el curso implica una gran cantidad de trabajo que el alumno debe realizar por su cuenta para practicar y fijar los conocimientos que, tanto en diseño como en programación, vaya adquiriendo.

Se evaluará además la capacidad de trabajo en equipo, de la misma forma en la que se trabaja en proyectos reales.

El proyecto final, tendrá un gran peso en la calificación final, ya que será el medio de justificar el pleno aprovechamiento de las capacidades aprendidas.

## Programa del curso

### Área cultural

- Conferencias de Profesionales de las mejores empresas del sector.
- Conferencias de Diseñadores independientes de referencia.

### Área técnica

#### 1. Introducción a Internet y la WWW

- Bloque 1. Conceptos Generales.
- Bloque 2. Acceso a servidores FTP.
- Bloque 3. Registro de Dominio y Hosting.
- Bloque 4. Fases de desarrollo en un proyecto Web.

#### 2. La experiencia de usuario

- Bloque 1. Arquitectura de Información.
- Bloque 2. Usabilidad.
- Bloque 3. Accesibilidad.

#### 3. Diseño Web

- Bloque 1. El diseño para Internet.
- Bloque 2. Diseño Web con Ilustrador.
- Bloque 3. Diseño Web con Photoshop.

#### 4. Maquetación

- Bloque 1. HTML/XHTML
- Bloque 2. Maquetación de páginas Web con Dreamweaver.
- Bloque 3. CSS
- Bloque 4. Elementos multimedia

#### 5. Gestores de Contenido

#### 6. Flash

- Bloque 1. Introducción a Flash.
- Bloque 2. El dibujo en Flash.
- Bloque 3. Importar ficheros externos en Flash.
- Bloque 4. Antes de animar en Flash.
- Bloque 5. Animación en la línea de tiempo de Flash.
- Bloque 6. Interactividad en Flash.
- Bloque 7. Publicar una animación con Flash.

#### 7. Flash avanzado

##### Trabajando con ActionScript

- Bloque 1. ActionScript básico.
- Bloque 2. Tratamiento de texto avanzado.
- Bloque 3. Añadiendo interactividad a texto dinámico.
- Bloque 4. Técnicas avanzadas de animación.
- Bloque 5. Añadiendo interactividad al proyecto.
- Bloque 6. Trabajando con componentes.
- Bloque 7. Técnicas avanzadas de audio y video.

#### 8. Proyecto final

- Briefing Proyecto Final
- Tutorías Proyecto Final
- Presentación Proyecto Final





## Orientación profesional

---

El Departamento de **Orientación Profesional** es un servicio que ofrece el **IED Madrid** a sus alumnos con el fin de asesorarles y acercarles al sector empresarial de una manera personal y profesionalizada.

Los servicios que se ofrecen son útiles para aquellos que quieran realizar prácticas, busquen empleo o en general para los interesados en la exploración y definición de opciones de trabajo, estudio o proyección profesional tras la culminación de sus estudios.

Este Departamento ayuda a facilitar contactos, oportunidades y encuentros con empresas, partiendo de la base de que estas facilidades pretenden favorecer al alumno su inserción en el mundo laboral. Este servicio se verá potenciado en función de la actitud e iniciativas del propio alumno.

### ¿Cómo participar?

- Mandamos tu Currículum Vitae optimizado en formato Word o pdf. Pasarás a formar parte de nuestra base de datos y participarás en todos los procesos de selección acordes a tu perfil personal y profesional.
- Es aconsejable una carta de motivación donde manifiestes tus intereses y objetivos.
- Facilitamos la posibilidad de mantener una entrevista personalizada con cada alumno que esté interesado en este servicio, para orientarle, ayudarle a perfilar su CV y gestionar mejor su entrada en el mundo laboral. Siempre con cita previa.

### Funcionamiento

El IED realizará un seguimiento personalizado de los alumnos o exalumnos que han pasado por este departamento y de las empresas interesadas en el mismo, con el fin de conocer los resultados de los procesos de selección.



## Informaciones generales

---

### ISTITUTO EUROPEO DI DESIGN

Calle Larra, 14 - 28004 Madrid

Registro mercantil: Tomo 7617, Libro 0, Folio 201, Sección 8, Hoja nº M - 123199, inscripción 1ª

Director IED Madrid: Riccardo Marzullo

El IED imparte cursos trienales, master, de especialización y de verano en modalidad presencial. En todos los cursos el alumno obtiene una titulación privada otorgada por el IED. En todos los cursos el alumno obtiene una titulación privada otorgada por el IED que no conduce a la obtención de un título con valor oficial.

Para informaciones sobre duración de cada curso, fechas de inicio y finalización y número de horas lectivas, consultar los folletos de cada área que se encuentran a disposición de los alumnos en el centro.

El material necesario puede variar en función del curso elegido. El coste de este material correrá a cargo de cada alumno, teniendo en cuenta que el IED pone a disposición de los estudiantes los talleres informáticos, de moda y de diseño de producto.

Los cursos se imparten de lunes a viernes en la sede del IED y de forma ocasional la jornada del sábado. Los horarios pueden oscilar entre las 9:00 y las 23:00 horas. El número de plazas disponibles está limitado a 25-30 alumnos por grupo. El número mínimo de inscripciones para realizar el curso es de 15 alumnos. Las horas indicadas en cada programa incluyen horas lectivas, tutorías de proyecto, clases prácticas en laboratorios y visitas culturales, en función de cada curso.

IED Madrid ofrece el servicio de Bolsa de Empleo para los alumnos graduados, encontrándose a disposición de los mismos el modelo de convenio en prácticas y la lista de empresas.

El periodo de inscripción para el siguiente curso académico se abre en noviembre del año anterior y se cierra una vez cubiertas las plazas disponibles. La reserva de plaza se formalizará previo pago de la tasa de inscripción.

El IED reconoce el derecho de desestimiento del alumno en determinados casos. Esta información, así como la que describe las causas, formalidades y consecuencias de la resolución del contrato, está recogida en el reglamento general, que se encuentra a disposición del público en las oficinas del Servicio de Información y Orientación al estudiante y de Administración.

El IED organiza anualmente un concurso para la obtención de una beca que puede cubrir el importe de la tasa de curso durante los tres años que dura el mismo. Dicha beca tendrá que ser renovada cada año con el cumplimiento de la normativa, que se encuentra a disposición del público en las oficinas del Servicio de Información y Orientación al estudiante y de Administración.

### PRECIO

El precio total del curso es la suma del importe de la matrícula y de la tasa de curso, descritos en la página nº2 de este documento. Es posible realizar el pago de la tasa de curso de manera fraccionada hasta en 12 meses mediante financiación bancaria.

Para los cursos monográficos el precio indicado en la página nº2 es el coste total del curso, y para la inscripción en el mismo se ha de realizar un único pago por valor de dicho importe.

### PAGO DE LA TASA DE MATRÍCULA

INGRESO EN CUENTA Y ENVÍO DEL RECIBO BANCARIO POR FAX 91 1892402 O POR E-MAIL [info@madrid.ied.es](mailto:info@madrid.ied.es) ESPECIFICANDO EL NOMBRE DEL ALUMNO

#### Pagos desde España

Banco Popular Español  
c/ Génova, 20 - 28004 Madrid  
Istituto Europeo di Design  
Número de Cuenta: 0075-0322-81-0600446618

#### Pagos desde el extranjero

Banco Popular Español  
c/ Génova, 20 - 28004 Madrid - España  
Istituto Europeo di Design  
Código swift: POPUESMM  
Código IBAN: ES65 0075-0322-81-0600446618

#### En efectivo

TALÓN NOMINATIVO CONFORMADO A NOMBRE DE INSTITUTO EUROPEO DI DESIGN S.L.  
TARJETA DE CRÉDITO (VISA, MASTERCARD)

### PAGO DE LA TASA DE CURSO

Un único pago del total de la tasa de curso (mediante uno de los sistemas de pago de la matrícula), pagadero un mes antes del inicio del curso. Pago fraccionado mediante la posibilidad de financiar la tasa del curso a través de una entidad financiera tramitado un mes antes del inicio del curso tal y como se explica en el folleto informativo que se encuentra a disposición de los alumnos en los despachos del SIO y en el de Administración.



**IED Master**

Larra 14

28004 Madrid

Tel. +34 91 448 04 44

---

**IED Madrid Palacio de Altamira**

Flor Alta 8

28004 Madrid

Tel. +34 91 448 04 44

---

**[iedmadrid.com](http://iedmadrid.com)**