

## Experto Universitario en Tecnologías Interactivas y Fabricación Digital

### Breve descripción del curso:

El Título de Experto Universitario en Tecnologías Interactivas y Fabricación Digital tiene como objetivo dotar al alumno de un perfil específico pero polivalente, capacitándole en el ámbito de las tecnologías de la información y comunicación en materias relacionadas con el diseño y el desarrollo de sitios web y ofreciéndole las bases teóricas y prácticas en el uso de herramientas adecuadas con las que poder afrontar la creación de cualquier objeto mediante la fabricación digital.

Más información de las asignaturas: [www.ifab.es](http://www.ifab.es)

### Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):

El Título de Experto Universitario en Tecnologías Interactivas y Fabricación Digital tiene como objetivo dotar al alumno de un perfil específico pero polivalente, capacitándole en el ámbito de las tecnologías de la información y comunicación en materias relacionadas con el diseño y el desarrollo de sitios web y ofreciéndole las bases teóricas y prácticas en el uso de herramientas adecuadas con las que poder afrontar la creación de cualquier objeto mediante la fabricación digital.

Más información de las asignaturas: [www.ifab.es](http://www.ifab.es)

### Conocimientos de acceso:

1. Titulados universitarios.

2. Profesionales sin titulación universitaria pero con nivel de acceso a la Universidad, COU o FPPII o equivalente y que acrediten al menos 3 años de experiencia en la temática relacionada con los diferentes Títulos de Posgrado. Los alumnos matriculados en estas condiciones solo podrán obtener un certificado de Aprovechamiento por los estudios superados pero no podrán optar a la obtención de ningún Título Propio de Posgrado. Estos alumnos no podrán superar el 15% de las matrículas en cada uno de las Titulaciones ofertadas.

3. Excepcionalmente se admitirán con la consideración de matrícula provisional, estudiantes de las titulaciones de Grado que tengan pendiente superar menos de 30 ECTS (incluido el Proyecto Final de Carrera), no pudiendo optar a ningún certificado de los módulos ni a la expedición de su Título Propio (Posgrado) hasta la obtención de la titulación correspondiente.

### Conocimientos previos necesarios:

No se requieren conocimientos previos, todas las asignaturas se imparten de cero. Se requiere titulación universitaria. Excepcionalmente se puede considerar por la Dirección el acceso a profesionales sin titulación universitaria que tengan una experiencia demostrada de más de tres años en un ámbito relacionado con el programa y acrediten requisitos legales para cursar estudios universitarios. Los alumnos matriculados en estas condiciones sólo podrán obtener un certificado de Aprovechamiento por los estudios superados pero no podrán optar a la obtención del Título Propio de postgrado.

Se requiere titulación universitaria. Excepcionalmente se puede considerar por la Dirección el acceso a profesionales sin titulación universitaria que tengan una experiencia demostrada de más de tres años en un ámbito relacionado con el programa y acrediten requisitos legales para cursar estudios universitarios. Los alumnos matriculados en estas condiciones sólo podrán obtener un certificado de Aprovechamiento por los estudios superados pero no podrán optar a la obtención del Título Propio de postgrado.

### Acción formativa dirigida a:

Titulados universitarios y profesionales que quieren aprender Diseño Web y tecnologías aplicadas a la Fabricación Digital.

## Temas a desarrollar:

### 1.0. WEB DEVELOPER

- 1.1. Tecnologías web I: HTML5, CSS3 y Responsive Web Design.
- 1.2. Tecnologías web II: Programación web con PHP y bases de datos MySQL.
- 1.3. Interacción avanzada: JavaScript y JQuery.
- 1.4. Gestores de contenidos: Diseño web con WordPress (WebLab).
- 1.5. Master Class: Dominios y hosting web.
- 1.6. Master Class: Posicionamiento SEO y SEM.

### 2.0. TECNOLOGÍAS FABLAB

- 2.1. Diseño paramétrico: CAD 3D (Rhinceros + Grasshopper y Onshape).
- 2.2. Escaneado 3D para prototipado rápido.
- 2.3. Procesos de Fabricación Digital I: CNC y Corte láser.
- 2.4. Procesos de Fabricación Digital II: Impresión 3D.
- 2.5. Tecnologías híbridas: Laboratorio de Fabricación Digital (FabLab).
- 2.6. Master Class: Repositorios y recursos para la Impresión 3D.

### 3.0. TRABAJO FIN DE EXPERTO

- 3.1. Metodología de proyectos.
- 3.2. Trabajo Fin de Experto Universitario.

Más información de las asignaturas: [www.ifab.es](http://www.ifab.es)

## Metodología didáctica:

Clases teóricas, clases prácticas y talleres.

## Otra Información de interés:

Web del Experto Universitario: [www.ifab.es](http://www.ifab.es)

## Condiciones generales

La acción formativa cumple las siguientes condiciones generales: [http://www.cfp.upv.es/cond\\_gen?6](http://www.cfp.upv.es/cond_gen?6)

## Organizadores:

Responsable de actividad	FRANCISCO BERENGUER FRANCÉS
Coordinador	CARLOS PLASENCIA CLIMENT
Coordinador	MARIA ISABEL PLEGUEZUELOS RODRIGUEZ

## Datos básicos:

Dirección web	<a href="http://www.ifab.es">www.ifab.es</a>
Correo electrónico	<a href="mailto:posgrados@ifab.es">posgrados@ifab.es</a>
Tipo de curso	EXPERTO UNIVERSITARIO
Estado	IMPARTIÉNDOSE
Duración en horas	200 horas presenciales
Créditos ECTS	20
Información técnica docente	Departamento de Dibujo Facultad de Bellas Artes T. +34 963 877 460 Horario de 9:00 a 14:00 h. <a href="mailto:posgrados@ifab.es">posgrados@ifab.es</a> <a href="http://www.ifab.es">www.ifab.es</a>

## Dónde y Cuándo:

Dónde	VALÈNCIA
-------	----------

Horario	TARDE
Observaciones al horario	lunes tarde, martes tarde, miércoles tarde, jueves tarde, viernes tarde
Lugar de impartición	Aula E-0-26 (Aula IFAB), Facultad de Bellas Artes, UPV El curso se seguirá de forma presencial en las aulas y talleres del Máster si la situación académica en la UPV así lo permite. En caso contrario, se impartirá completamente de forma on-line y on-line síncrona con la plataforma Teams de Office365 (dependiendo de las materias a impartir) hasta que sea posible realizar las actividades presenciales.
Fecha Inicio	13/10/20
Fecha Fin	11/03/21 La fecha límite para entrega de trabajos y otras actividades no lectivas será el 30/06/21

**Datos de matriculación:**

Matrícula desde	17/06/20
Inicio de preinscripción	7/05/20
Mínimo de alumnos	8
Máximo de alumnos	18
Precio	<p>1.800€ (en 9 plazos, primer plazo 500€ ) Público en general 1.700€ (en 9 plazos, primer plazo 500€ ) Público en general desde 5/05/20 hasta 21/06/20 (el alumno puede elegir pagar en un único plazo)</p> <p>1.600€ (en 9 plazos, primer plazo 500€ ) Alumno UPV 1.500€ (en 9 plazos, primer plazo 500€ ) Alumno UPV desde 5/05/20 hasta 21/06/20 (el alumno puede elegir el pagar en un único plazo)</p> <p>1.600€ (en 9 plazos, primer plazo 500€ ) Alumni UPV PLUS o AAA UPV 1.500€ (en 9 plazos, primer plazo 500€ ) Alumni UPV PLUS o AAA UPV desde 5/05/20 hasta 21/06/20 (el alumno puede elegir pagar en un único plazo)</p> <p>1.600€ (en 9 plazos, primer plazo 500€ ) Personal UPV 1.500€ (en 9 plazos, primer plazo 500€ ) Personal UPV desde 5/05/20 hasta 21/06/20 (el alumno puede elegir pagar en un único plazo)</p>

**Profesorado:**

BAQUEDANO ALLUE, RAUL  
BERENQUER FRANCÉS, FRANCISCO  
CARBONELL SERNA, ANTONIO  
DE ALFONSO, MARIO  
GIMENO AGUSTÍN, JUAN CARLOS  
MARTÍNEZ TORÁN, MANUEL  
MOLINA SILES, PEDRO JAVIER  
MORCILLO MUÑOZ, LUIS  
PEREZ BLASCO, PASCUAL  
PLEGUEZUELOS RODRIGUEZ, MARIA ISABEL  
TORTOSA CUESTA, RUBÉN

**Asignaturas del Curso:**

Asignatura	Tipo oferta	Nombre del Grupo	Previsto Inicio	Previsto Fin
TECNOLOGÍAS WEB I	T	20/21	13/10/20	3/12/20

TECNOLOGÍAS WEB II	T	20/21	7/01/21	12/02/21
GESTORES DE CONTENIDOS I	T	20/21	12/02/21	8/03/21
TECNOLOGÍAS HÍBRIDAS	T	20/21	8/02/21	26/02/21
PROCESOS DE FABRICACIÓN DIGITAL I	T	20/21	15/01/21	11/03/21
ESCANEADO 3D PARA PROTOTIPADO RÁPIDO	T	20/21	13/10/20	9/11/20
PROCESOS DE FABRICACIÓN DIGITAL II	T	20/21	13/10/20	6/11/20
INTERACCION AVANZADA	T	20/21	1/12/20	21/01/21
DISEÑO PARAMÉTRICO II	T	20/21	21/11/20	18/12/20
[O] Optativa [T] Troncal				