



TÍTULO PROPIO: DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN DIGITAL

 **Desde:** 13/10/20 |
  **hasta:** 21/05/21* |
  Campus de Valencia

(*) Hasta el 30/06/21 para la finalización de trabajos.

Preinscripción: desde el 7/05/20

Matrícula: desde el 17/06/20

Responsable de la actividad:

Francisco Berenguer Francés



Titulación

Diploma de
Especialización

Modalidad

PRESENCIAL

ECTS

30

300 h

Presenciales

Curso

2020-2021




Campus

Valencia

0 h

Online

Modalidad

Presencial	Online	Emisión en directo
 300 horas	 0 horas	 0 horas

Horario:

Tarde

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.

Precio	Colectivo	Plazos	Desde	Hasta
2.250,00 €	Personal UPV	9 plazos (Pago Mensual)	5/05/20	21/06/20
2.250,00 €	Alumno UPVa falta de menos de 30 créditos incluido PFC para terminar estudios	9 plazos (Pago Mensual)	5/05/20	21/06/20
2.250,00 €	Alumni UPV PLUS o AAA UPV	9 plazos (Pago Mensual)	5/05/20	21/06/20
2.400,00 €	Alumni UPV PLUS o AAA UPV	9 plazos (Pago Mensual)	-	-
2.400,00 €	Personal UPV	9 plazos (Pago Mensual)	-	-
2.400,00 €	Alumno UPVa falta de menos de 30 créditos incluido PFC para terminar estudios	9 plazos (Pago Mensual)	-	-
2.450,00 €	Público en general	9 plazos (Pago Mensual)	5/05/20	21/06/20
2.600,00 €	Público en general	9 plazos (Pago Mensual)	-	-

Observaciones al precio:

2.600€ (en 9 plazos, primer plazo 750€) Público en general

2.450€ (en 9 plazos, primer plazo 750€) Público en general desde 5/05/20 hasta 21/06/20
(el alumno puede elegir pagar en un único plazo)

2.400€ (en 9 plazos, primer plazo 750€) Alumno UPV

2.250€ (en 9 plazos, primer plazo 750€) Alumno UPV desde 5/05/20 hasta 21/06/20
(el alumno puede elegir pagar en un único plazo)

2.400€ (en 9 plazos, primer plazo 750€) Alumni UPV PLUS o AAA UPV

2.250€ (en 9 plazos, primer plazo 750€) Alumni UPV PLUS o AAA UPV desde 5/05/20 hasta 21/06/20
(el alumno puede elegir pagar en un único plazo)

2.400€ (en 9 plazos, primer plazo 750€) Personal UPV

2.250€ (en 9 plazos, primer plazo 750€) Personal UPV desde 5/05/20 hasta 21/06/20

(el alumno puede elegir pagar en un único plazo)

Prácticas

El título permite realizar prácticas externas extracurriculares durante el periodo lectivo. Las prácticas tendrán con carácter general una duración máxima del 30% de los créditos necesarios para superar la titulación en estudios de grado y del 40% en los títulos propios de posgrado.

Objetivos

Las nuevas tecnologías digitales han posibilitado romper el sistema productivo tradicional, eliminando muchas de las economías de escala que definían el modelo actual. La Fabricación Digital se está mostrando como una nueva revolución tecnológica capaz de cambiar todo el modelo productivo: nuevos procesos de creación digitalizados y producción a medida.

El Diploma de Especialización en Fabricación Digital tiene como objetivo formar profesionales en la utilización de herramientas de fabricación digital para que puedan profundizar en el conocimiento e investigar sistemas de producción contemporáneos, incorporándolos a los procesos de diseño. Los contenidos están impartidos por profesores y profesionales especialistas en cada área.

Más información de las asignaturas: www.ifab.es

Dirigido a

Titulados universitarios y profesionales que quieran especializarse en herramientas de diseño para la Fabricación Digital y los actuales sistemas de producción contemporáneos. Dirigido, también, a interesados en altas competencias digitales capaces de satisfacer con garantías la actual demanda de la industria basada en los nuevos modelos de fabricación. Dirigido, además, a emprendedores de base tecnológica.

Requisitos 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 las 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

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.

Proyecto formativo

MÁSTER EN TECNOLOGÍAS INTERACTIVAS Y FABRICACIÓN DIGITAL

📍 Semipresencial | 📅 13 octubre 2020 | 60.0 ECTS

DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN TECNOLOGÍAS INTERACTIVAS

😊 Presencial | 📅 13 octubre 2020 | 30.0 ECTS

EXPERTO UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS INTERACTIVAS Y FABRICACIÓN DIGITAL

😊 Presencial | 📅 13 octubre 2020 | 20.0 ECTS | Impartiéndose

Asignaturas

01 >

TECNOLOGÍAS HÍBRIDAS (2.0 ECTS)

Mario De Alfonso Ballester :: Profesional del sector
Manuel Martínez Torán :: Profesor/a Titular de Universidad

02 >

MODELADO 3D (2.0 ECTS)

Maria Isabel Pleguezuelos Rodriguez :: Profesor/a Contratado/a Doctor

03 >

MOTORES MULTIPLATAFORMA I (2.4 ECTS)

Maria Isabel Pleguezuelos Rodriguez :: Profesor/a Contratado/a Doctor

04 >

MOTORES MULTIPLATAFORMA II (2.4 ECTS)

Maria Isabel Pleguezuelos Rodriguez :: Profesor/a Contratado/a Doctor

05 >

PROCESOS DE FABRICACIÓN DIGITAL I (3.0 ECTS)

Mario De Alfonso Ballester :: Profesional del sector
Manuel Martínez Torán :: Profesor/a Titular de Universidad

06 >

ESCANEO 3D PARA PROTOTIPADO RÁPIDO (2.0 ECTS)

Raul Baquedano Allue :: E.Técnicos Superiores Laboratorio UPV
Antonio Carbonell Serna :: Profesional del sector

07 >

PROCESOS DE FABRICACIÓN DIGITAL II (2.0 ECTS)

Pascual Perez Blasco :: Profesor/a Titular de Universidad

09 >

LENGUAJES AVANZADOS PARA PROTOTIPADO

(2.0ECTS)
Fernando Cordon Fernandez :: Profesor/a Titular de Universidad

10 >

LABORATORIO DE DISEÑO Y CREACIÓN DIGITAL

(2.4ECTS)
Maria Isabel Pleguezuelos Rodriguez :: Profesor/a Contratado/a Doctor

11 >

ELECTRÓNICA AVANZADA I (2.4ECTS)

Colin Dooley :: Profesional del sector

12 >

LABORATORIO DE ROBÓTICA MAKER (2.0ECTS)

Colin Dooley :: Profesional del sector

13 >

REPOSITORIOS Y RECURSOS PARA LA IMPRESIÓN 3D (0.4ECTS)

Raul Baquedano Allue :: E.Técnicos Superiores Laboratorio UPV
Rubén Tortosa Cuesta :: Profesor/a Titular de Universidad

14 >

DISEÑO PARAMÉTRICO II (2.2ECTS)

Pedro Javier Molina Siles :: Profesor/a Asociado/a

15 >

DISEÑO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS (0.8ECTS)

Jonay Nicolás Cogollos Van Der Linden :: Profesor/a Asociado/a

Rubén Tortosa Cuesta :: Profesor/a Titular de Universidad

08 >

DISEÑO Y PROTOTIPADO ELECTRÓNICO I (2.0 ECTS)

Colin Dooley :: Profesional del sector

Metodología docente

Clases teóricas, clases prácticas y talleres.

Secretaría

Departamento de Dibujo

Facultad de Bellas Artes

Universidad Politécnica de Valencia

Camino de Vera s/n, 46200 Valencia

Persona de contacto: Francisco BERENGUER FRANCÉS

(Para seguros enviar a Angela Teruel: dibujo@upv.es)

Horario de Atención al Público: de 9 a 14 horas de lunes a viernes

Teléfono: 963877460

E-mail: titulopropio@ifab.es

Web: <http://www.ifab.es>

INFORMACIÓN TÉCNICA DOCENTE:

Francisco Berenguer (Dirección)

frabefra@dib.upv.es

Manuel Martínez Torán (Coordinación)

mmtoran@idf.upv.es

Rubén Tortosa Cuesta (Coordinación)

rtortosa@dib.upv.es

@ Contacto

Página web: <http://www.ifab.es>

Realiza la inscripción de esta actividad en www.cfp.upv.es

Inscripción online cerrada

Nota: Consulta las condiciones generales y específicas de esta actividad en la ficha disponible en www.cfp.upv.es