



LCI
Barcelona

MÁSTER OFICIAL EN

DISEÑO DE INTERACCIÓN



Y EXPERIENCIAS INMERSIVAS

ESCUELA
DE DISEÑO Y
ARTES VISUALES

MÁSTER OFICIAL EN DISEÑO DE INTERACCIÓN Y EXPERIENCIAS INMERSIVAS

DIRECCIÓN DEL MÁSTER



DRA. NATÀLIA HERÈDIA LÓPEZ

Doctora en Investigación en Diseño por la Universidad de Barcelona y licenciada en Comunicación Audiovisual por la Universidad Pompeu Fabra. Tras sus inicios como front-end y visual designer, su carrera profesional se ha especializado en el diseño de experiencia de usuario investigando y definiendo estrategias de experiencia para productos, servicios y comunicación online. Actualmente trabaja como UX Research Lead en CaixaBank. A lo largo de su trayectoria ha coordinado equipos multidisciplinares en proyectos para agencias, sector financiero y cultural, administración pública y medios de comunicación. A nivel académico, su investigación se centra en el papel del diseño de la interacción en la comunicación audiovisual y la televisión.

Este programa oficial está orientado a formar profesionales en el campo del diseño de interacción capaces de generar experiencias digitales memorables a través del diseño de interfaces gráficas usables y satisfactorias. Con el máster adquirirás los conocimientos necesarios en las principales áreas del diseño digital (experiencia de usuario, diseño de interacción y diseño de interfaces) y desarrollarás habilidades creativas y técnicas para llevar a cabo proyectos digitales y experienciales que aporten valor.

Tras un recorrido formativo por materias como las metodologías de investigación, las herramientas de expresión digital, el prototipado o la programación podrás formarte en el diseño experiencias digitales, creadas para entornos web o aplicaciones móviles o a partir del uso de tecnologías inmersivas como la realidad aumentada o la realidad virtual. De este modo, estarás preparado para afrontar nuevos retos de diseño que cada vez están más presentes en nuestro entorno.



PROGRAMA DE ESTUDIOS

MÓDULO I (6 ECTS) INVESTIGACIÓN PARA EL DISEÑO

ASIGNATURAS

- › Tendencias en comunicación, cultura digital y TIC
- › Metodologías para la investigación en diseño

MÓDULO II (9 ECTS) METODOLOGÍA Y PROCESOS AVANZADOS DE DISEÑO INTERACTIVO MEDIANTE WEBS Y APPS

ASIGNATURAS

- › Innovación y creatividad digital
- › Metodología de diseño de proyectos interactivos
- › Herramientas de expresión digital avanzadas

MÓDULO III (9 ECTS) PROGRAMACIÓN, DESARROLLO Y PROTOTIPADO DE INTERFACES DIGITALES

ASIGNATURAS

- › Programación para la web semántica avanzada
- › Programación de estilos avanzada
- › Programación de interacción avanzada y *software* libre

MÓDULO IV (3 ECTS) GESTIÓN DEL DISEÑO Y LA INNOVACIÓN

ASIGNATURA

- › Gestión de la innovación y el emprendimiento

MÓDULO V (11 ECTS) DISEÑO DE EXPERIENCIAS DIGITALES

ASIGNATURAS

- › Comunicación y diseño de experiencias digitales
- › Diseño de proyectos digitales experienciales

TRABAJO FINAL DE MÁSTER (13 ECTS)

El alumno deberá realizar un proyecto con el objetivo de demostrar la asimilación de las competencias, habilidades y conocimientos que determina el programa académico del máster.

PRÁCTICAS EN EMPRESAS (9 ECTS)

Las prácticas laborales acabarán de profundizar en la formación de un perfil profesional especializado. Dotarán al alumno de gran capacidad para afrontar proyectos profesionales o, si lo desea, en la gestión de los mismos.

El programa de estudios está sujeto a cambios.

FICHA TÉCNICA



TITULACIÓN: Máster Oficial en Creación y Desarrollo de Proyectos Digitales Interactivos



CRÉDITOS: 60 ECTS



DURACIÓN: 1 año académico



FECHA DE INICIO: Octubre



IDIOMA: Español



MODALIDAD: Presencial



SALIDAS PROFESIONALES

Todos aquellos perfiles profesionales relacionados con el diseño de proyectos digitales:

- Diseñador *UI*
- Diseñador *UX*
- *UX researcher*
- Diseñador de interacción
- Director o gestor de proyectos digitales
- Creativo especializado en tecnología y nuevos medios
- Coordinador en laboratorios de creación y fabricación digital
- Investigador en diseño



C/ Balmes, 209.
lcibarcelona.com
93 237 27 40