

METODOLOGÍA DOCENTE

El máster es eminentemente práctico, por ello se emplearán metodologías activas. Para trabajar la metodología BIM se empleará el Trabajo Basado en Proyectos, consistente en que el alumno aprende realizando un proyecto. El trabajo se realiza de forma colaborativa mediante conexiones en la nube a lo largo de todo el máster. En él, el alumno aplicará los conocimientos adquiridos en las distintas asignaturas, tanto en las herramientas empleadas como en la metodología y las diferentes dimensiones del BIM, desde el 3D hasta el 8D.

Para el desarrollo de este aprendizaje, el alumno dispondrá de las licencias de todas las aplicaciones y programas que se emplearán. Los contenidos de cada asignatura estarán a su disposición en el campus virtual durante todo el máster.



SALIDAS PROFESIONALES

Los estudiantes que cursen el máster estarán capacitados para modelar en plataformas BIM según los requisitos y estándares establecidos, coordinar grupos de trabajos para el modelado y trabajo en BIM de disciplinas y gestionar personas, procesos y CDE de proyectos desarrollados con BIM.

MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información, se puede consultar el código QR:

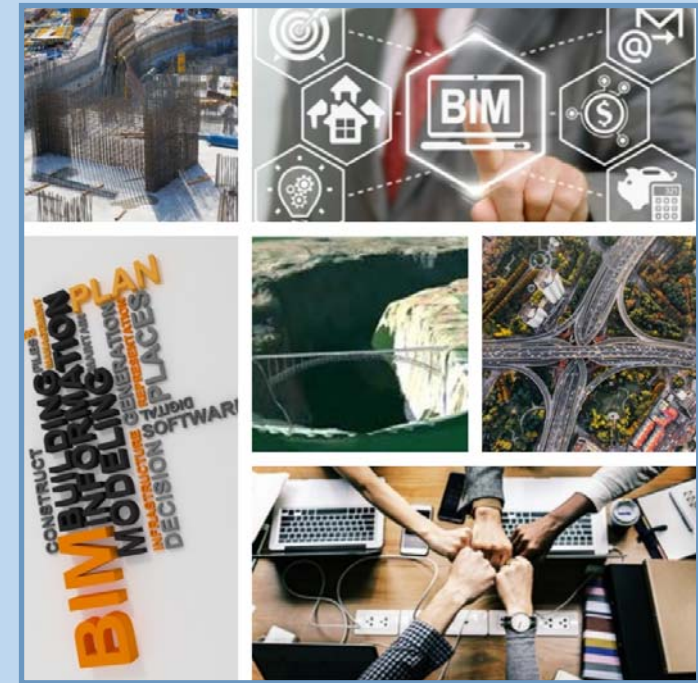
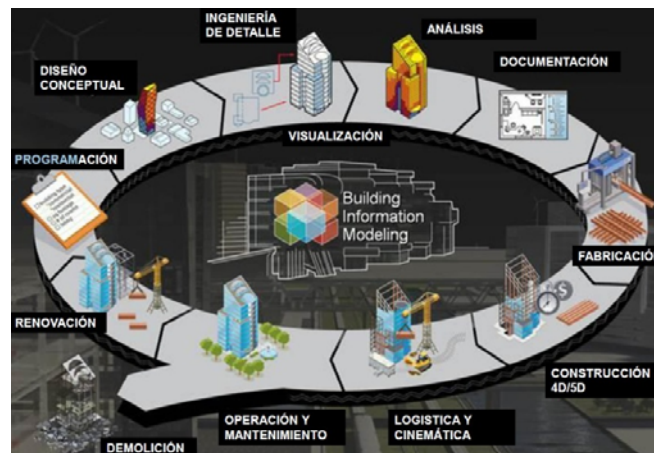


https://twitter.com/epcc_unex



ESCUELA POLITÉCNICA
Avenida de la Universidad s/n
Cáceres 10003 927 25 71 95

<http://epcc.unex.es>



Máster Universitario en Metodología BIM para el Desarrollo Colaborativo de Proyectos



ESCUELA POLITÉCNICA



Título oficial acreditado a nivel nacional por ANECA

OBJETIVO DEL MÁSTER

El objetivo del Máster es proporcionar al alumno una completa formación práctica en la metodología BIM. Para ello adquirirá las competencias fundamentales para el desarrollo de proyectos en esta metodología, aplicando los estándares internacionales y las herramientas más empleadas en el mercado. El estudiante se formará en la metodología de trabajo del siglo XXI que más demanda laboral actual y futura tiene, y le permitirá desarrollar su actividad en cualquier país.



PERFILES DE ACCESO

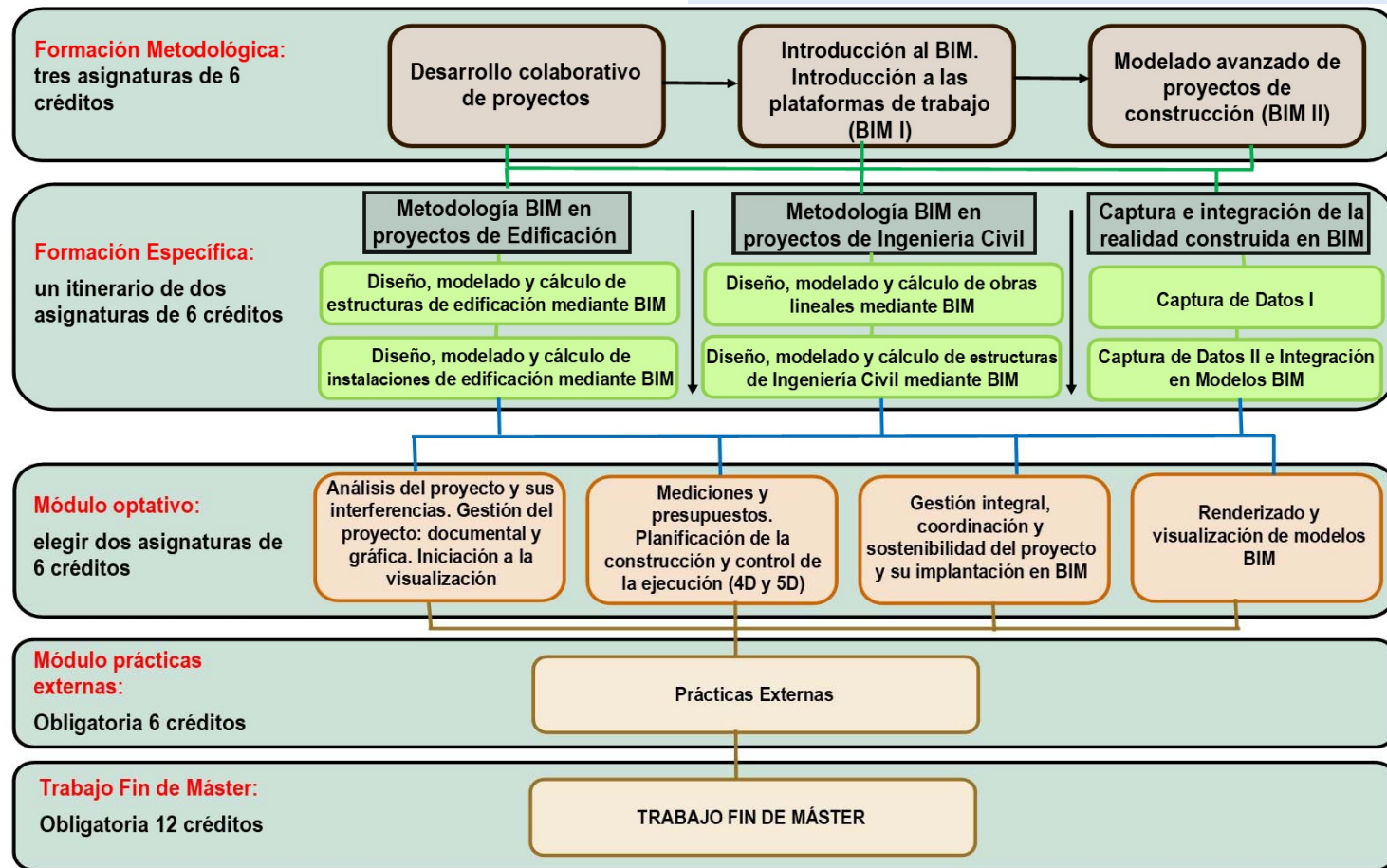
Las titulaciones que dan acceso al máster se dividen en dos tipos:

- **Titulaciones con acceso preferente a cualquier especialidad:**

Arquitectos, Arquitectos Técnicos, Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos e Ingenieros Técnicos de Obras Públicas, así como los grados o máster equivalentes

- **Titulaciones con acceso afin a cualquier especialidad:**

Los titulados de las ramas de Ingeniería y Arquitectura que hayan cursado en su titulación de origen al menos 30 créditos de asignaturas cuyos contenidos y competencias se correspondan con las materias específicas de construcción.



ESTRUCTURA Y CONTENIDO

Este máster oficial tiene carácter semipresencial, componiéndose de 60 créditos ECTS distribuidos a lo largo de dos semestres, con inicio el 20 de septiembre y finalización en junio.

La docencia de las asignaturas se realizará de forma secuencial, impartándose las sesiones presenciales, en su mayoría, en horario de viernes tarde y sábado mañana.

Existen tres itinerarios o especialidades diferentes:

- Metodología BIM en proyectos de Edificación
- Metodología BIM en proyectos de Ingeniería Civil
- Captura e Integración de la Realidad Construida en BIM

El número de alumnos por especialidad será de **10**. Si tras la matriculación hay plazas de una de las especialidades accederán los alumnos que estén en lista de espera en las otras y que hayan solicitado el acceso a esa especialidad. Se recomienda realizar la preinscripción en las tres especialidades por orden de preferencia.

TEMPORALIZACIÓN

- **PRIMER SEMESTRE:**

*Módulo de formación metodológica (3 asignaturas)
Módulo de formación específica (2 asignaturas)*

- **SEGUNDO SEMESTRE**

*Módulo optativo (2 asignaturas)
Módulo de prácticas externas
Trabajo Fin de Máster*