METODOLOGÍA

Totalmente práctico:

Sobre el hilo conductor de una nave industrial con instalaciones, el alumno irá recorriendo todas las fases de diseño, modelado de arquitectura, estructura instalaciones (MEP) y su integración con CYPE para inicio del proceso colaborativo.

A la vez se aprovechará para obtener resultados energéticos y de sostenibilidad y aplicar procesos BIM dentro de ISO 19650. Por último, se ensayará una captura por nube de puntos para llevarla al modelo, así como un renderizado profesional con TWINMOTION.

Ejercicios:

Se propondrán ejercicios prácticos sobre las distintas acciones que pueden realizarse con los softwares, que están incluidos.

Interacción:

Los docentes habilitarán en cada módulo, uno o más foros de debate, sobre los distintos tópicos del curso y ejercicios propuestos.

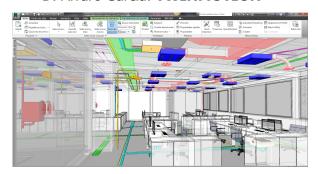


Programación docente:

Clases presenciales o por streaming (Transmisión on-line en directo) algunos jueves y viernes de 16.00 – 20.00 h. En Mayo se habrá de entregar un proyecto final de aplicación de lo aprendido.

PROFESORADO

- D. Gabriel Búrdalo Salcedo. Univ. León
 - D. Javier Calvo Liste. MILLER&Co
 - D. Gabriel Medina. Univ. León
 - Dña. Indira Rodríguez. Univ. León
 - D. Alberto Colinas Duarte ICARIA
 - D. Jerónimo Alonso. **ITEC**
 - D. Hector Miller. MILLER&Co
 - D. Eduardo de Feo. MILLER&Co
- D. Ferran Masip KUBUS-BIM COLLAB
 - D. Carlos de Belza CYPE Ing.
 - D. Jose Damas **SEAHORSE**
 - D. Alvaro Garcia. TWINMOTION



Información sobre el temario e inscripciones:

TITULOS PROPIOS UNIVERSIDAD DE LEON - BIM

procesos.bim@unileon.es

POR LA TARDE
TODOS LOS JUEVES Y VIERNES

POR STREAMING + 200 H.

ASINCRÓNICAS

PLAZAS LIMITADAS (25)



TITULO PROPIO ESPECIALISTA EN PROCESOS

BIM (5ª Edición)



LA ESPECIALIZACIÓN MAS DEMANDADA

TE PREPARAMOS PARA ENTRAR EN EL MERCADO LABORAL

42 CRÉDITOS ECT's - 420 HORAS

ADAPTABLE A TU TRABAJO O ESTUDIOS.
LICENCIAS INCLUIDAS
COMIENZO 6 DE OCTUBRE 2023

TITULO PROPIO ESPECIALISTA EN BIM. DEL 6 DE OCTUBRE AL 30 DE MAYO

TEMARIO

Módulo 1: Seminario BIM. Protocolos, Manuales y Templates (Plantillas) (0,5 ECTS).

Módulo 2: Aspectos legales y Normativos de BIM. BIM para FM (0,5 ECTS).

Módulo 3: Diseño y modelado BIM con Revit Architecture (5 ECTS).

Módulo 4: Integración de Instalaciones BIM con Revit MEP (12 ECTS).

Módulo 5: Mediciones, presupuestos y gestión de costes BIM (1 ECTS).

Módulo 6: Revisión con Navisworks. (1 ECTS).

Módulo 7: Trabajo en equipo y colaboración BIM. Procesos BIM. (9 ECTS).

Módulo 8: Gestión de Incidencias con BIM Collab y BCF (0,5 ECTS).

Módulo 9: Integración en BIM. Análisis energéticos con CYPE. Mediciones de modelos con Arquimedes (5 ECTS).

Módulo 10: Captura por nubes de puntos (1 ECTS)

Módulo 11: Renderizados con TWINMOTION (1 ECTS)

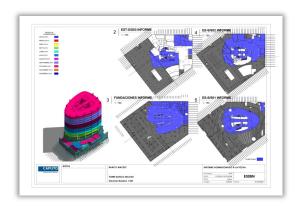
Módulo 12: Proyecto fin de DIPLOMA DE ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN BIM (8 ECTS).

Lugar de impartición. On-line 100% Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y

Aeroespacial de la Universidad de León.

FECHAS

Del 6 de Octubre al 30 de Mayo, Algunas tardes de los jueves y viernes. Por streaming (On-line en directo) + + 200 h asíncrónicas



QUE OFRECEMOS

Profesorado altamente cualificado y con experiencia trabajando en BIM en empresas BIM en la actualidad.

Licencia de software incluidas. Docencia práctica que responde a lo que piden las empresas en la actualidad



Con el hilo conductor de una nave industrial, aprenderemos a calcular, modelar y extraer información del modelo, con vínculos con otros software.

Plantillas y librerías de modelado. Horario compatible con estudios o trabajo.

DESTINATARIOS

- Alumnos universitarios de facultades y escuelas de ingeniería.
- Alumnos de formación profesional interesados en actividades relacionadas con el campo del diseño gráfico y la edificación.
- Profesionales relacionados con la edificación, obra civil y obra pública tanto en el ámbito de la construcción como en el de instalaciones, seguridad.
- Profesionales relacionados con el mundo de los proyectos de instalaciones industriales.
- Técnicos en general buscando un nuevo campo profesional que desarrollar, como es el entorno BIM.

COLABORAN









