

DIPLOMA DE ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN PROCESOS BIM
POR LA UNIVERSIDAD DE LEÓN

Plan de estudios.

De un modo general se plantea: (Créditos)

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. Iniciación (2 ECTS)

Módulo 3: Diseño y modelado BIM con Revit Architecture. Medio (6,5 ECTS)

Módulo 3: Diseño y modelado BIM con Revit Architecture. Avanzado (1,5 ECTS)

Módulo 3.1.- MASTERCLASS BIM en proyectos. (0,5 ECTS)

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

Módulo 5: Medición, Presupuesto y Gestión de Costes BIM. Usos de BIM (1 ECTS)

Módulo 6: Revisión y Coordinación de modelos con Navisworks (0,5 ECTS)

Módulo 7: Trabajo en equipo y colaboración BIM. Procesos BIM (8,5 ECTS)

(Serán 1 tardes lectivas + 80 horas de acceso a contenidos asincrónicos)

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

Módulo 9: Integración en BIM. Mediciones y

Análisis Energéticos en modelos BIM. (2,5 ECTS)

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

Módulo 11: Presentaciones y renderizados con TWINMOTION (1 ECTS)

Módulo 12: Sistemas de Información Geográfica GIS (3,5 ECTS)

Módulo 13: Proyecto fin de

DIPLOMA DE ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN

PROCESOS BIM POR LA ULE (10 ECTS)

TOTAL 52 ECTS

DIAS DE CLASE DE 5 HORAS - 25 DIAS 12,5 CRÉDITOS

***CARGA ASINCRÓNICA 29,5 CRÉDITOS**

DIRECCIÓN PROYECTO FINAL 10,0 CRÉDITOS

TOTAL 52 CRÉDITOS ECTS

DIPLOMA DE ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN PROCESOS BIM
POR LA UNIVERSIDAD DE LEÓN

Se plantean 25 días de clase de 5 horas cada uno, viernes por la tarde de 16.00 h a 21.00 h, repartidos entre los meses de Octubre a Junio ambos inclusive. El día 30 de JUNIO será la fecha tope límite para la entrega del trabajo final de DIPLOMA EXPERTO UNIVERSITARIO EN PROCESOS BIM con 295 HORAS DE CONTENIDOS ASINCRÓNICOS EN PROCESOS BIM.

2

Al final, el alumno deberá presentar ante un tribunal y ante sus compañeros el proyecto final en una breve exposición de no más de 8 minutos.