



universidad  
de león

# Posgrado en Procesos BIM

Elegido por los alumnos como el mejor posgrado  
de la Universidad de León

Título de posgrado | Universidad de León | España

52 créditos ECTS | Título universitario | 100% online



# ¿Por qué BIM ahora?

Sé imprescindible: convierte BIM  
en tu ventaja competitiva



**Estándar global:** necesidad. Requisito en licitaciones y calidad.



**Máxima competitividad:** urgencia. Accede a proyectos más exigentes y mejor pagados.



**Eficiencia comprobada:** menos errores y sobrecostos; BIM se amortiza en obra.



**Oportunidad:** urgencia + necesidad. Lidera la diferencia en toda la cadena de valor.

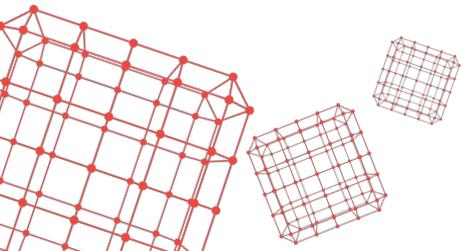
procesos.bim@unileon.es  
+34 646 39 27 62

# BIM es estrategia, colaboración y eficiencia

## Te preparamos para:

- **Gestionar** y liderar proyectos BIM complejos, conectando tecnología, obra y negocio bajo estándares internacionales como la ISO 19650.
- **Adquirir** visión transversal: BIM + Lean + VDC + GIS + IA
- **Construir** perfil de alto impacto: portafolio real
- **Desarrollar** red de contactos con referentes del mundo BIM

procesos.bim@unileon.es  
+34 646 39 27 62



**Aprendizaje: 100% on line, 100% práctico**  
**Tutorías: acompañamiento on line permanente.**

## Softwares incluido

Acceso a licencias oficiales incluidas en la matrícula. (Revit, Navisworks, CYPE, BIM Collab, Twinmotion, etc.)

## Proyecto final profesional

BEP (Plan de Ejecución BIM) Plan de implementación para tu empresa.

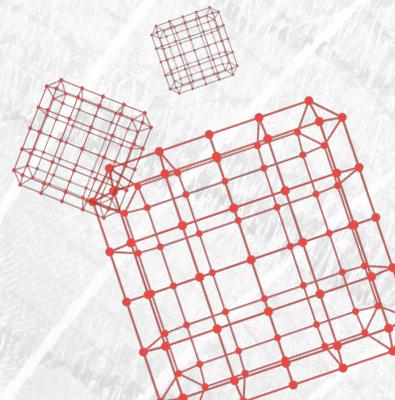
## Modalidad flexible

Clases en vivo semanal + campus educativo. Aprende a tu ritmo desde cualquier lugar.

## Práctica sobre proyectos

Casos reales.

procesos.bim@unileon.es  
+34 646 39 27 62



# Un recorrido completo por el ecosistema BIM de fundamentos a experto

**Estrategia y gestión BIM:** protocolos, ISO 19650, BEP y Entornos Colaborativos (CDE).

Nuestro plan de estudios de **9 meses** y **520 horas** diseñado desde el fundamento estratégico hasta la aplicación tecnológica avanzada.

**Tecnologías aplicadas:** nubes de puntos, GIS, Renderizado con Twinmotion y Gestión de Incidencias con BCF.

**Proyecto final aplicado:** 100 horas dedicadas a tu proyecto profesional.

**Modelado y diseño avanzado:** Revit Architecture y MEP, de iniciación a experto.

**Coordinación y análisis:** Navisworks, detección de interferencias y gestión de costes BIM.



## Aprende con referentes BIM de toda la cadena de valor a nivel global

Consultores y speakers BIM internacionales, profesionales que definen normas y nuevos estándares BIM, funcionarios de instituciones y gobiernos que lideran BIM en su país, presidentes de BIM forums y académicos e investigadores de reconocida trayectoria.

### DIRECCIÓN ACADÉMICA



GABRIEL  
BÚRDALO



ANDREA  
FUKS



JAVIER  
CALVO

### Profesorado y referentes



INDIRA  
RODRIGUEZ



JORGE CASTRO



SULAY  
MESA



JERÓNIMO  
ALONSO



PILAR  
REVUELTA



ANDREA  
FUKS



JACOBO  
ALVARADO



LUIS  
MORALES



MANUEL  
BEDOYA



CARLOS  
DE BELZA



JOSE  
LLUCH



ALBERTO  
ARANIBAR



MONICA  
CASTELLANO



DIEGO  
CARRANZA



ALBERTO  
COLINAS



ALVARO  
GARCIA



GABRIEL  
BÚRDALO



GRACIELA  
MARTY



ANDREA  
RAMOS



JOSE  
DAMAS



JAVIER  
CALVO



GABRIEL  
MEDINA



ALESSANDRA  
GALIO



ALEXIS  
RODRIGUEZ



MARCELA  
GUTIÉRREZ FLORES



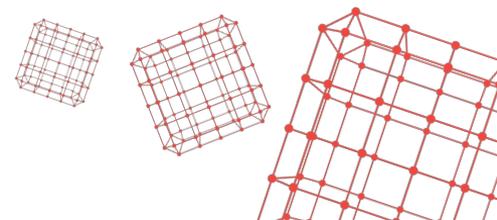
FERRAN  
MASIP



MARCO  
TAPIA MERA

## Plan de estudios – 9 meses - 13 módulos · 52 ECTS – 520 hs

- **Módulo 1:** Taller BIM. Protocolos, manuales y plantillas. BIM y Rentabilidad. (5 h)
- **Módulo 2:** Normas Internacionales ISO de BIM. Aspectos legales de BIM. (5 h)
- **Módulo 3:** Diseño y modelado BIM con Revit Architecture. Iniciación (20 h)
  - Diseño y modelado BIM con Revit Architecture. Medio (65 h)
  - Diseño y modelado BIM con Revit Architecture. Avanzado (15 h)
  - Masterclass BIM en proyectos (5 h)
- **Módulo 4:** Integración de Instalaciones BIM con Revit MEP (120 h)
- **Módulo 5:** Medición, presupuesto y gestión de costes BIM. Usos de BIM (10 h)
- **Módulo 6:** Revisión y coordinación de modelos con Navisworks (5 h)
- **Módulo 7:** Trabajo en equipo y colaboración BIM. Procesos BIM (85 h)
  - (1 tarde lectivas + 80 horas de acceso a contenidos asincrónicos)
- **Módulo 8:** Gestión de incidencias con BCF y BIM Collab (5 h)
- **Módulo 9:** Integración en BIM. Mediciones y análisis energéticos en modelos BIM (25 h)
- **Módulo 10:** Captura por nubes de puntos (10 h)
- **Módulo 11:** Presentaciones y renderizados con TWINMOTION (10 h)
- **Módulo 12:** Sistemas de información geográfica GIS (35 h)
- **Módulo 13: Proyecto final de DIPLOMA DE ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN PROCESOS BIM POR LA ULE (100 h)**



# Testimonios



De León a Budapest: un salto internacional

*"Pasé de modelar a dirigir: BEP, CDE e ISO 19650. Coordino disciplinas, estandarizar procesos y me convertí en la referencia BIM del estudio."*

Miguel Alonso - Arquitecto  
España



*"Con BIM aprendí a optimizar tiempos, recursos y resultados... desde el aula hasta la obra. Es n posgrado que combina cercanía docente y herramientas reales para transformar proyectos."*

Carolina Rodríguez - Arquitecta  
Argentina



La metodología que cambia la empleabilidad

*"El proyecto final + software incluido me permitió armar un portafolio real. Lo subí a LinkedIn y llegaron las entrevistas: fue mi puerta a prácticas y primeros proyectos BIM complejos."*

Santiago Tola - Arquitecto  
Ecuador



*"La coordinación temprana con Navisworks cambió mi día a día: menos retrabajos, montajes limpios y decisiones con datos. Ahora soy pieza imprescindible entre diseño y obra."*

Claudia Cruz - Empresaria / Arquitecta  
México



*"Con BIM dejé de apagar incendios. Hoy anticipo interferencias, cierro obras en plazo y proteger el margen. Este posgrado me dio método y liderazgo para alinear a toda la cadena."*

Alfer Ávila - Empresario de la construcción  
USA

# Tu inversión para una carrera de futuro



**Título obtenido: Postgrado en Procesos BIM**  
Universidad de León, España.



**Duración:** 10 oct 2025 → 30 jun 2026 · 52 ECTS.



**Modalidad:** 100% online  
(Sincrónico día Viernes + Campus).

**Inversión total: 2.530 €.**  
(Incluye softwares oficiales)

procesos.bim@unileon.es  
+34 646 39 27 62

## Proceso de inscripción

Preinscripción  
online

Carta de  
admisión

Formalización  
de matrícula





universidad  
de león

Lidera  
el cambio

¿Tienes dudas? Contáctanos:

[procesos.bim@unileon.es](mailto:procesos.bim@unileon.es)

+34 646 39 27 62