



universidad
de león

Posgrado en Procesos BIM

Formación integral BIM, con estándares
y proyección global

Título de posgrado | Universidad de León | España 

52 créditos ECTS | Título universitario | 100% online

HumanTECH

SWH

TDC

ITeC

ACCA
ACCA SOFTWARE

cype

IKTANSOFT
TECHNOLOGY DEVELOPMENT

QGIS

Twinmotion



BIMvision

SOLIBRI



BIMserver.center



Dynamo

TCQI



VisualCost

¿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

¿De qué serás capaz?

- **Gestionar** y liderar proyectos BIM complejos, conectando tecnología, obra y negocio bajo estándares internacionales como la ISO 19650.
- **Integrar** IA y BIM.
- **Adquirir** visión transversal: BIM + Lean + VDC + GIS + IA
- **Integrar** y **gestionar** Inteligencia de Datos de Territorio (GIS)
- **Construir** perfil de alto impacto: portafolio real
- **Desarrollar** red de contactos con referentes del mundo BIM
- **Poder** construir un plan de ejecución BIM
- **Establecer** flujos de colaboración entre actores y datos

BIM es estrategia, colaboración y eficiencia

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

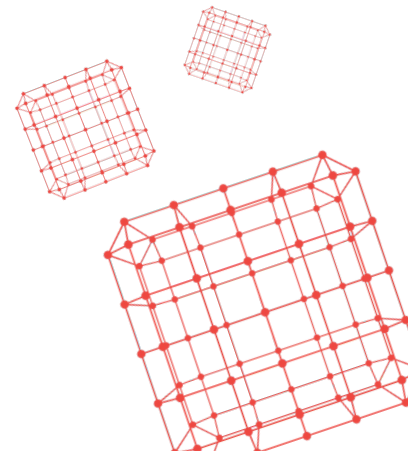


Software incluido

Todos los programas gratuitos durante 1 año. Herramientas que en el mercado están valoradas en más de 10.000 €, liberadas para tu aprendizaje.



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).

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

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

Proyecto final aplicado:
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.



universidad
de león

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
BÚRDAOLO



ANDREA
FUKS



JAVIER
CALVO

Profesorado y referentes



MONTSERRAT
MONTEAGUDO



JORGE CASTRO



SULAY
MESA



JERÓNIMO
ALONSO



PILAR
REVUELTA



ALEXANDRA
VENDRAMIN



LUIS
MORALES



JACOBO
ALVARADO



MANUEL
BEDOYA



CARLOS
DE BELZA



JOSE
LLUCH



HUGO
PEÑA



JUANITA
BOTERO



DIEGO
CARRANZA



ALBERTO
COLINAS



ALVARO
GARCIA



GABRIEL
PANTOJA



GRACIELA
MARTI



ANDREA
RAMOS



JOSE
DAMAS



ROBERTO
NATALE



GABRIEL
MEDINA



MARIA B.
BALSEIRO



ALEXIS
RODRIGUEZ



MARCELA
GUTIERREZ FLORES



MARCO
TAPIA



MANUEL
SAN PEDRO

Diploma de Especialista Universitario en Procesos BIM

Universidad de León, 2026-2027

- 1. Gestión de proyectos con BIM
- 2. Inteligencia Artificial y BIM
- 3. Cómo ordenar personas, procesos y herramientas
- 4. Modelado y coordinación BIM bajo Normas internacionales ISO
- 5. Colaboración y comunicación trazable
- 6. Contratos, Pliegos y licitaciones BIM
- 7. Open BIM. Formatos abiertos, universales y gratuitos
- 8. Auditoría de modelos BIM con herramientas gratuitas
- 9. La importancia de los datos y cómo clasificarlos
- 10. Cómo interactuar con todos los actores del ecosistema BIM
- 11. Integración de Instalaciones BIM
- 12. Medición y control con BIM
- 13. Lean Construction y BIM
- 14. Programación y control financiero con BIM
- 15. Smart Cities
- 16. Roles BIM
- 17. BIM y la industria
- 18. BIM y política pública
- 19. Integración técnica de disciplinas con BIM
- 20. BIM y sostenibilidad. Análisis energéticos en modelos BIM
- 21. Conexión del modelo BIM con la obra
- 22. Entorno común de datos BIM
- 23. Automatización de tareas repetitivas

Liderando procesos, conectando herramientas y gestionando el cambio para la transformación humana.

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



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: oct 2026 → jun 2027 · 52 ECTS.



Modalidad: 100% online
(Asincrónico + Sincrónico).

Inversión total: 2.810 €
(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

+34 646 39 27 62