



universidad
de león

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



GABRIEL BÚRDALO SALCEDO. Universidad de León
DIRECTOR RESPONSABLE

Trujillo (Cáceres) 1976

Doctor por la Universidad de León

Ingeniero Agrónomo por la Universidad de León

Ingeniero Técnico en Industrias Alimentarias por la Universidad de Extremadura

Inició su carrera profesional como ingeniero proyectista de instalaciones térmicas, y docente de cursos de formación en empresas como Nestlé, L'Oréal, Solís, Central Lechera Asturiana, Bimbo y Findus entre otras. Desde 2005 está vinculado a la Universidad de León. Actualmente es profesor del Área de Física Aplicada del Departamento de Química y Física Aplicadas. Su actividad investigadora se centra en el campo de la Acústica y las Vibraciones formando parte del grupo de investigación de Acústica Aplicada al cual pertenece desde hace 15 años. En la actualidad asesora a un gran número de empresas constructoras en la aplicación y cumplimiento del CTE DB-HR.

Es autor de 47 publicaciones en actas de congresos internacionales, coautor de dos libros de carácter investigador e investigador colaborador en 32 proyectos de ámbito local y nacional.



universidad
de león

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



JAVIER CALVO LISTE. Miller&Co Iberica
DIRECTOR ACADÉMICO.

León 1974

Ingeniero Agrónomo Mecánico por la Universidad de León.

BIM Mánager Expert por la Agencia de Certificación Profesional Desde 2018 N° 00069/18/22

Máster en Calculo de estructuras metálicas por la Universidad Oberta de Cataluña.(500 horas)

18 años de experiencia como profesional libre en redacción de proyectos y direcciones de obra del ramo alimentario. (Mas de 120 obras concluidas) Más de 800 horas como docente BIM.

Director Académico del Titulo Propio de Especialista BIM de la Universidad de León desde 2019

Tutor en los cursos on-line de Miller&Co de Revit Architecture y de procesos, certificados por Autodesk desde 2014.

Autor del primer curso on-line de BIM para Facility Managers en España.

11 años de experiencia como Consultor BIM, BIM Manager. Formador e implantador BIM.



DRA. INDIRA RODRIGUEZ ALVAREZ

Leon 1981

Licenciada en Geología, con un máster en Recursos Geológicos e Ingeniería Geológica y doctora en Biogeociencias actualmente es investigadora en la Universidad de León.

Se encargará de la dirección de los trabajos fin de curso relacionados con nube de puntos y aplicaciones LIDAR.



universidad
de león

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



Dr. Gabriel Medina Martínez

Cuenca 1978

Profesor Ayudante Doctor del Área de Proyectos de Ingeniería del Departamento de Ingeniería Mecánica, Informática y Aeroespacial de la Universidad de León. Profesor de las asignaturas de Dirección de Proyectos, Introducción a Proyectos, Planificación de Proyectos, Proyectos, Gestión de I+D+i y Gestión de Calidad en los diferentes grados y másteres oficiales que se imparten en la Escuela de Ingenierías.

Se encargará de la dirección de los trabajos fin de curso.



universidad
de león

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



HECTOR MILLER. Miller&Co.
Buenos Aires (Argentina) 1963

Arquitecto por la Universidad de Buenos Aires.
Maestro Mayor de Obras.
Ingeniero de Aplicaciones de Autodesk para el Área de AEC
Director Miller&Co –BIM Manager Office (2010 –Actualidad)

Consultor para Implementación BIM en el Banco de la Nación Argentina,(2010 –Actualidad)
Consultor para Implementación BIM en el Banco BBVA (Madrid, España) (2016 –Actualidad)

Consultor de Autodesk desde el año 1996 a la fecha.
Soporte para el Área de arquitectura, ingeniería y Construcción.
Centro de Entrenamiento Autodesk –F. Arquitectura de la Universidad de Buenos Aires.

1998 Autodesk Awards –SanRafael, California, USA.
Otorgado por Autodesk Inc. - USA - Año 1988.

Autodesk University.
San Francisco, USA,1998.
Ingeniería de datos concurrentes en plataformas CAD.

Cursos de especialización BIM:

Autodesk BIM Concepts,	San Rafael, California, USA
Autodesk Revit Architecture I, II, III, San Rafael, California,USA	
Autodesk Revit Architecture Management,	San Rafael, California, USA
Autodesk Revit Architecture IFC Standards.,	San Rafael, California, USA
Autodesk Revit MEP I, II, III,	San Rafael, California,USA
Autodesk Revit MEP for Managers,	San Rafael, California, USA
Revit Architecture Certified Associate2013	
Revit Architecture Certified Professional2014	



universidad
de león

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



EDUARDO DE FEO. Miller&Co.
Buenos Aires (Argentina) 1976

Arquitecto por la Universidad de Buenos Aires
Maestro Mayor de Obras. Buenos Aires

Desarrollador de Software FIX
Desarrollador de Software TASK
Creador del concepto BIM BOX como organizador de proyectos BIM
BIM MANAGER de proyectos constructivos de la Torre del Banco Macro
Banco de la Nación Argentina e implantador BIM en BBVA



universidad
de león

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



JERÓNIMO ALONSO MARTÍN. Representante del ITeC en Castilla y León y Cantabria, y miembro de la junta de gobierno el C. Of. de Aparejadores y A.T. de Valladolid. Medina del Campo (Valladolid) 1973

Ha publicado en revistas artículos de desarrollo tecnológico, ha dado conferencias en institutos tecnológicos y colegios profesionales y es director académico en Big Data Campus.

Curricularmente es Arquitecto Técnico por Burgos, Arquitecto por la UJCC, Ingeniero de Edificación por la UEM y Graduado superior en Patrimonio Cultural por la UVA. Ha realizado numerosa formación de especialización como:

Master MDI de la Universidad Politécnica de Madrid.

Master en Prevención de Riesgos Laborales con 3 especialidades.

Valoraciones Inmobiliarias por ICAI.



universidad
de león

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



ALBERTO COLINAS DUARTE

Ingeniero Mecánico con Master Especializado en Construcciones e Instalaciones Industriales por la Universidad Politécnica de Valencia.

León, 1994

Matrícula de Honor por su Trabajo Fin de Grado por el desarrollo de un supermercado en Metodología BIM, siendo el primer Trabajo de Fin de Grado desarrollado íntegramente en BIM en la Universidad de León. (2016)

Es un profesional altamente cualificado en el emergente campo de tecnología BIM especialmente aplicado al sector de Museografía y Exposiciones Universales. Habiendo ya pasado tiempo estudiando y trabajando en tres Continentes diferentes, ha participado en destacados proyectos en la región del Golfo Pérsico y Península Arábiga incluidos dos de los tres Pabellones Temáticos de la Expo Universal de Dubai 2020 para la empresa ICARIA Atelier"



universidad
de león

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



FERRAN MASIP PLA. KUBUS – BIM COLLAB

Barcelona, 1986

Ingeniero de Edificación por la Universidad de Lasalle (Barcelona)

Consultor BIM especializado en coordinación y gestión BIM de un proyecto.

Docente en varias Universidades sobre coordinación y colaboración BIM.



RAFAEL CARLOS DE BELZA GARCÍA. CYPE Ingenieros

Madrid, 1986

Arquitecto por la Universidad Politécnica de Madrid.

Técnico de CYPE Ingenieros desde 2010. Labores de asesoría, consultoría y formación técnica en programas de cálculo de estructuras, instalaciones y gestión. Participante en programas formativos de universidades, colegios, empresas e instituciones públicas (UPM, UEM, COAM, COITI, CITOP...).



universidad
de león

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



Jose Manuel Lluch. CYPE Ingenieros
Alicante. 1968.

Ingeniero Civil por la Universidad de Valencia

Trabaja en CYPE desde 1991 como responsable técnico de soporte, formación y consultoría. Especialista en los programas de mediciones y entorno común de datos en la nube de CYPE Ingenieros.

Ha realizado labores de formación en diferentes Escuelas Universitarias de varias Universidades (UPM, UEM, UPV/EHU, UVA, UBU, USAL ...) tanto para alumnos como para profesorado. También en Colegios profesionales (CITOP, COAM, COITI, ...) y empresas dedicadas al ámbito de la Arquitectura, Ingeniería y Construcción (estudios de arquitectura, ingenierías, constructoras,...).



Jose Alberto de la Cruz Damas
Mérida (México), 1978

Ingeniero Físico por la universidad Autónoma de Yucatán.

Maestro en ciencias por el CINVESTAV

Especialista en captura de la realidad con mas de 15 años de experiencia en el desarrollo de proyectos para el sector energético, diseño e ingeniería, arquitectura y patrimonio en proyectos a nivel internacional.



universidad
de león

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



ÁLVARO GARCÍA LÓPEZ.

El Ejido, Almería, 1984

Arquitecto por la Universidad Europea de Madrid. Arquitecto & Diseñador Gráfico

Experto en la representación gráfica y formación online/presencial de software y teoría del diseño, creatividad, arquitectura entre otros campos capacitando a todo tipo de profesionales de habla hispana.

Amplia trayectoria en la creación de material y contenido audiovisual educativo en distintos formatos y soportes para facilitar y optimizar el proceso de aprendizaje.