

CURRICULUM TÉCNICO Y TRABAJOS REALIZADOS 1992-2014

DATOS PERSONALES:

Apellidos: Gutiérrez López
Nombre: José Luis

Domicilio profesional: C/ Doctores Castroviejo, 18 – 1ºD
Logroño, 26.003

Teléfono de contacto: 637.46.64.88



DATOS ACADÉMICOS:

Título de **Arquitecto** por la Universidad Politécnica de Madrid.
Especialidad de Edificación. Julio 1994.

Diploma de Estudios Avanzados (DEA) por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la Universidad de La Rioja.
Septiembre de 2010.

Tesis (en desarrollo) por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial: "Desarrollo de estrategias basadas en la elección del método de cálculo para la optimización de costes en forjados unidireccionales."

Cursos de Doctorado. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid:

- Método de elementos finitos en láminas. Jaime Cervera. 48 horas
- Geometría y proporción. Ricardo Aroca. 48 horas
- Aspectos computacionales. José María Sancho. 48 horas
- Estructuras de hormigón. Luis Ortiz y Alfonso del Río. 48 horas
- Estructuras ligeras. Lina Puertas. 48 horas
- Estructuras antiguas. Antonio Mas Guindal. 48 horas

Cursos de Doctorado. Universidad de La Rioja (2008-2009):

- Seguridad, salud y medio ambiente. 3 créditos
- Información y gestión del conocimiento. 3 créditos
- Fases y ciclos de vida del proyecto. 3 créditos
- Control de proyectos. 3 créditos
- Planificación de proyectos. 3 créditos
- Gestión de riesgos. 3 créditos
- Contratos y aspectos legales. 3 créditos

Otros cursos realizados:

- Problemas en forjados de edificación. L. F. Rodríguez Martín, J. Chomón, J. Calavera
Junio 1995 - C.O.A.M. 16 horas.
- Excavaciones Urbanas. A. M. García Gamallo, J. M. Rodríguez Ortiz
Julio 1995 - C.O.A.M. 16 horas.
- Curso de Protección contra el agua de edificaciones enterradas.
Noviembre de 1996 - C.O.A.R. 11 horas.
- Curso de Estructuras metálicas. Josu Zubiaur
Enero a Marzo 1997- C.O.A.R. 80 horas.
- Curso Condiciones del solar: El terreno. J. Morales, R. Dellmunt Ribas
Octubre 1997- C.O.A.R. 12 horas

- Curso de Cimentaciones. J. Morales, R. Dellmunt Ribas
Enero 1998 - C.O.A.R. 12 horas
- Curso de Estructuras metálicas. Agustín Obiols
Junio 2000- C.O.A.R. 24 horas
- Curso de Estudios Geotécnicos en la Edificación. Pedro J. Olmos Martínez
Noviembre 2001 – C.O.A.R. 6 horas.
- Curso de Estructuras de Madera.
Francisco Arriaga Martitegui, Joan Ramón Blasco Casanovas
Febrero 2002 – C.O.A.R.8 horas.
- Las Instalaciones Eléctricas en la Edificación según el nuevo REBT.
Jesús Feijó Muñoz
Mayo 2003 – C.O.A.R. 8 horas.
- Curso de Estructuras de Hormigón Armado. José Luis de Miguel Rodríguez
Octubre 2004-C.O.A.R. 24 horas
- Jornadas sobre el Código Técnico de la Edificación.
27,28 y 29 de Octubre 2004 – Logroño
- Cálculo de Muros de Termoarcilla según el Eurocódigo 6
Manejo del Programa de Cálculo CMT
María Concepción de Río
Noviembre de 2004 – C.O.A.A.T La Rioja. 18 horas
- Curso de Estructuras de Muros de Fábrica de Ladrillo y Bloque.
José Ignacio Llorens y Cesar Díaz Gómez
Septiembre 2005-C.O.A.R. 24 horas
- Análisis Estadístico de Datos con R
Miríada X. Universidad Católica San Antonio de Murcia
Diciembre 2013. 30 horas estimadas de estudio
- Estadística para Investigadores
Miríada X. Universidad de Salamanca
Diciembre 2013. 30 horas estimadas de estudio
- Curso Sap 2000
Presencial impartido por Csi España
Mayo 2014. 20 horas

Cursos de Apoyo a la Docencia. Universidad de la Rioja (2010-2011):

- Aprendizaje basado en Proyectos (PBL).
- Taller de competencias transversales.
- Técnicas y recursos para la enseñanza en inglés de asignaturas universitarias: El diseño de materiales.
- Redacción de textos científicos en inglés.
- Software libre: Introducción a GNU/Linux.
- Gestión de la Investigación.

PONENCIAS EN CONGRESOS:

- 15th International Congress On Project Engineering. Huesca, 6-8 de Julio de 2011.
Comunicación sobre “Software para dimensionado de elementos estructurales aislados de acero y madera laminada”.
- 16th International Congress On Project Engineering. Valencia, 11-13 de Julio de 2012.
Comunicación sobre “Análisis de ductilidad de secciones tipo de forjados unidireccionales ejecutados in situ”.

PARTICIPACIÓN EN SEMINARIOS Y JORNADAS:

- 2º Congreso de Consultores de Estructuras
Associació de Consultores d'Estructures
Barcelona, marzo 2008
- Jornada Técnica. Eurocódigos Estructurales:
Comportamiento de la estructura en caso de incendio.
Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"
Madrid, mayo 2005. 7 horas
- Jornadas sobre el Código Técnico de la Edificación. CTE 04.
Gobierno de La Rioja
Logroño 27, 28 y 29 de octubre de 2004. 12 horas
- X Jornadas de Intervención en el Patrimonio Histórico-Artístico.
Colegio Oficial de Arquitectos de La Rioja.
Logroño, 4/7 de noviembre de 1999

OTROS CONOCIMIENTOS:

- Conocimiento en la utilización de diferentes programas informáticos de Cálculo de Estructuras (Cype, Tricalc).
- Manejo de programa de cálculo mediante elementos finitos Csi-Sap2000 y Csi-Etabs.
- Dibujo Asistido por Ordenador, Autocad.
- Manejo de programa de mediciones y presupuestos Presto.
- Manejo del sistema operativo Windows.
- Manejo a nivel de usuario de sistema operativo Linux.
- Manejo a nivel de usuario de Microsoft Office y OpenOffice.
- Manejo de software de gestión de proyectos Microsoft Project y Project.net
- Programación en lenguajes C++ y Python.
- Manejo de software para análisis estadístico "R"
- Encargado, como Director Técnico, de la implantación de UNE-EN-45004 en Ecc Rioja S.A.
- Conocimiento y hábito de trabajo con sistemas de calidad (UNE-EN-45004 en Ecc Rioja S.A.)

PROGRAMAS INFORMÁTICOS REALIZADOS PARA USO PROPIO PROFESIONAL:

- Programa de cálculo de forjados unidireccionales (método plástico y elástico).
- Programa de comprobación de vigas de hormigón armado por el método del "momento global".
- Programa de cálculo de vigas metálicas. Dimensionado por resistencia y deformación.
- Programa de cálculo de vigas de madera laminada y aserrada según criterios del Eurocódigo 5. Dimensionado por resistencia y deformación con posibilidad de consideración de inestabilidad lateral.
- Programa de cálculo de zapatas aisladas de hormigón armado.
- Programa de comprobación de elementos metálicos y de madera laminada según Código Técnico de la Edificación.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Realización de **trabajos de cálculo de estructuras** en colaboración desde 1992 y por cuenta propia desde 1994.
- **Profesor de Autocad y 3DStudio** en Academia TAE Arquitectos (1994-95).
- **Director del Departamento de Cálculo de Estructuras de Edificación** del Centro de Asesoramiento Tecnológico del Colegio Oficial de Arquitectos de la Rioja (enero 1997 – marzo 2000).
- **Director técnico de empresa de control técnico** para seguro decenal de daños Ecc La Rioja S.A. (abril 2000- enero 2006).
- **Técnico especialista en estructuras de hormigón armado y de acero** para la empresa Coarsa S.A. dentro del acuerdo de prestación de servicios con el Ayuntamiento de Madrid. (enero 2012 – actualmente)
- **Profesor de Proyectos de Ingeniería y Oficina Técnica** (Departamento de Ingeniería Mecánica) en la Escuela de Ingenieros Industriales de la Universidad de La Rioja (septiembre 2010 - actualmente).

RESUMEN DE TRABAJOS REALIZADOS (CONSULTOR INDEPENDIENTE) (1992-2014):

Cálculos de estructuras:

Estructura metálica:	84.900 m2 aprox.
Estructura de hormigón armado:	1.272.000 m2 aprox.
Estructuras de rehabilitación:	31.600 m2 aprox.

Colaboraciones:

Diversas colaboraciones en estudios de arquitectura en temas de edificación.

RESUMEN DE TRABAJOS REALIZADOS EN EL C.O.A.R. (1997-2000):

Cálculos de estructuras:

Estructura metálica:	25.000 m2 aprox.
Estructura de hormigón armado:	210.000 m2 aprox.
Estructuras de rehabilitación:	40.000 m2 aprox.

Asesoramiento a colegiados en materia de estructuras de edificación

RESUMEN TOTAL DE TRABAJOS REALIZADOS (1992-2014):

Cálculos de estructuras:

Estructura metálica:	109.900 m2 aprox.
Estructura de hormigón armado:	1.482.000 m2 aprox.
Estructuras de rehabilitación:	71.600 m2 aprox.

(Se dispone de especificación detallada de trabajos realizados en cálculo de estructuras)

Logroño, 12 de junio de 2014



José Luis Gutiérrez López