

Jesús Menéndez Amigo

29 Fleurs Road, Elgin – Escocia * Nacionalidad: Español
Móvil: 0044 (0)7921283092 * e-mail: jesusm.menendez@gmail.com

Educación.

Candidato a Doctor en Ingeniería Civil. Edinburgh Napier University, Reino Unido. Optimización estructural y térmica de muros de madera entramado ligero acordes con el estándar PassivHaus. 2010 -...

Master en Ingeniería en Madera. Napier University, Edimburgo. Estructuras en madera como casas, puentes o naves. Proyecto final de carrera realizado en la University of Canterbury, Nueva Zelanda. 2008 – 2010.

Ingeniero de Montes. ETSEA, Universitat de Lleida, España. Estudiante Erasmus en la Eesti Maaülikool, Estonia. 2004 – 2006.

Ingeniero Técnico Agrícola. Universidad de Burgos, España. Especialidad en Industrias Agrarias. 1999 – 2003.

Curso de Postgrado en Energías Renovables. Agricultural University of Lithuania, Kaunas, Lituania. 250 horas.

Experiencia profesional.

KTP Asociado. Actualmente trabajo como investigador para la Edinburgh Napier University in cooperación con la empresa RTC Timber Systems, Escocia. Mejoras en el diseño, proceso de fabricación, construcción e implementación del galardonado sistema PassiveWall™ .

Investigador asistente. Trabaje como asistente de investigación para la University of Canterbury en Nueva Zelanda en el departamento de ingeniería civil y de los recursos naturales y para la empresa STIC Ltd. Formé parte del equipo dedicado a la investigación en madera estructural. Dicho proyecto forma parte de un multimillonario acuerdo entre el gobierno de Nueva Zelanda y diversas empresas para el desarrollo de edificios altos con estructura de madera utilizando refuerzos de acero. Mi tarea fue el diseño con este sistema de un hotel y su optimización en términos económicos y constructivos. Junio 2009 - Marzo 2010.

Ingeniero I+D madera. Trabajé para la multinacional del sector de la construcción con sede en Barcelona Encofrados J. Alsina. SA. Responsable de los productos de madera de la compañía, responsable de calidad en el proceso de elaboración de tableros de encofrar y colaborador en el proceso de compra de tabla. Octubre 2006 - Mayo 2009.

Becario en empresa de contrachapado. Periodo de seis semanas en la empresa UPM-Kymmene Estonia. Tareas de control de calidad de tronco y calidad de las planchas en el proceso de contrachapado. 2005.

Otras cualidades.

Comunicación

Presentaciones con numeroso público, perfecto trato con clientes, proveedores y compañeros. Acostumbrado a trabajar en grupos multidisciplinares.

Manejo de problemas

Excepcional habilidad para resolver problemas in situ. Carácter innovador con elevados rasgos creativos. A pesar de que mi especialidad está íntimamente ligado a las estructuras de madera, poseo buenos conocimientos en diversas áreas como la agronomía, la alimentación, en el ámbito forestal, de las energías renovables que hacen de mi perfil un completo ingeniero del medio rural. Una de mis preocupaciones es el tiempo y el coste, por lo que siempre tengo una visión encaminada a reducir tareas o procesos innecesarios.

Liderazgo

Delegado de estudiantes tanto en mi paso por el instituto como en la Universidad de Burgos y en la Edinburgh Napier University.

Nuevas Tecnologías

Avanzado nivel en Excel, Word, PowerPoint y AutoCAD. Conocimiento medio de SAS statistics, Google SketchUp, software estructural, Visual Basic, Presto y GIS. En estos momentos estoy aprendiendo autodidácticamente Autodesk Revit y GNU Octave.

Habilidad para trabajar bajo presión

Acostumbrado a trabajar en proyectos límite. Acostumbrado también a trabajar bajo ambientes poco agradables como aserraderos, áreas pantanosas o países en vías de desarrollo.

Movilidad

Acostumbrado a viajar numerosas veces al año como a ferias internacionales, congresos, visita a clientes o a proveedores, etc.

Trabajo en equipo

Jugador de fútbol amateur por más de diez años. Emprendedor y con carácter activo (equipos de fútbol), licencia de entrenador de fútbol para niños.

Otra información

Idiomas

Conocimiento muy alto de inglés e italiano. Nivel medio de catalán.

Premios

Medalla de Honor por la Edinburgh Napier University (2010)
Mejor proyecto final e carrera por la Scottish Timber Trade Association (2009).
Tercer premio en un concurso de ideas en la industria Innovalsina (2007).
Premio 'jóvenes excelentes' de la Caja de Burgos (2009).

Referencias disponibles bajo pedido.