

Contactar

www.linkedin.com/in/ana-alonso-60b2052a (LinkedIn)

Aptitudes principales

S7-300

Siemens S7-200

WinCC

Languages

Español

Inglés B2 (Full Professional)

ANA ALONSO

Ingeniero Técnico Ind. responsable del sistema de control BMS del HUMV en Sauter Ibérica
Santander y alrededores

Extracto

Ingeniero Técnico industrial especialidad electrónica industrial con alta capacidad de desarrollo de diseños de sistemas, puesta en marcha y seguimiento.

Profesional dinámica que se ha comprometido a fondo con resultados exitosos, en la automatización, robótica y control de distintos proyectos.

Con interés de adaptar nuevas ideas y conceptos, capaz de desarrollar soluciones innovadoras y creativas.

Grandes habilidades para apoyar a equipos de mantenimiento y en la realización de nuevos proyectos técnicos y mejoras en las áreas de seguridad, calidad y productividad.

A dynamic professional who is committed to results with successful background, in automation, and control system design projects and also a project manager.

I am quick in grasping new ideas and concepts, able to develop innovative and creative solutions. I can work well on my own and other people's initiative, as well as fulfill the tightest deadlines.

I have more than four years of experience developing and instrumentation of automation industrial projects. Experience in heading teams for implementing and commissioning automation.

High ability for developing system designs, commissioning and monitoring.

I have skills to support the maintenance team and practice in undertaking new technical projects and making improvements in the areas of security, quality and productivity. Able to create project document controls, monitoring and make changes and updates.

I have knowledge of PLC'S, SCADA and HMI programming.

Experiencia

Sauter Ibérica

Ingeniero Técnico responsable de control BSM y EMS del HUMV
febrero de 2013 - Present (10 años 8 meses)

Santander y alrededores, España

Responsable del control del sistema de climatización del HUMV.

Migración del sistema

Realización del diseño y ejecución del SCADA.

Actualización y ajustes de la programación.

CIC Consulting Informático

Ingeniero Técnico

enero de 2011 - enero de 2012 (1 año 1 mes)

Realizando los diseños, montajes Eléctrico e implementación
para bancos de pruebas Bosch Treto CANTABRIA.

Colaborando en la programación para proyectos de OCR EON

ENWESA Operaciones

Ingeniero Técnico

abril de 2008 - octubre de 2011 (3 años 7 meses)

Heras Cantabria

Realización de ofertas de proyectos de automatización, robótica y control.

Recurso preventivo.

-Obras a destacar:

Adecuación al RD1215/97 28 máquinas para APPUL+, sitas en Cantarey, del
grupo Gamesa, Reinoso. (Cantabria)

Cambio de control, programación Siemen S7 , Diseño de HMI Wincc y planos
de proyecto de sistema de horneado de estatores. en la Central de Gamesa,
Cantarey del grupo Gamesa. Reinoso

Realización de cambio de control Siemens S7, gráficos del HMI Wincc
Flexible, de la máquina Rotopala, central térmica EON, Puente nuevo
(Córdoba).

Realización de Comunicación y recableado del sistema de llenado de tolvas con control distribuido T3000 Siemens, en la central Térmica de EON. Puente nuevo. (Córdoba).

Reprogramación de Robot kuka en la Fábrica de Nestle (La Penilla).

Adecuación de maquinaria en la fundación ITMA Astúrias.

Colaboración en el proyecto de toma muestras, en el diseño del Scada Wincc para EON la central térmica de Puente Nuevo, diseñando el sistema Scada.

Repsol

Beca de Ingeniero Técnico

junio de 2007 - marzo de 2008 (10 meses)

Gajano, Cantabria

Colaboración en el proyecto de cambio de control distribuido, Responsable de chequeo y modificación de P&ID'S.

Colaborando con las labores de mantenimiento e instrumentación.

Educación

VIU - Universidad Internacional de Valencia

Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato,, Docencia · (2020 - 2021)

Universidad de Cantabria

Ingeniero Técnico Industrial especialidad Electrónica industrial., Ingeniería · (2002 - 2008)

Universidad de Cantabria

Ingeniero Técnico Industrial, Electrónica Industrial · (2008)

APTYS

APTYS B2, Lengua y literatura inglesa · (2019)

ANGEL FERNANDEZ NAVAJAS

Dr. Ingeniero | Acreditado por ANECA | Amplia experiencia como docente

DATOS PERSONALES

Perfil en LinkedIn: es.linkedin.com/in/angelfnavajas

PERFIL PROFESIONAL

Doctor Ingeniero Agrónomo con Máster en Medio Ambiente Industrial y en PRL y Cumplimiento Normativo. Experiencia como ingeniero en plantilla durante 5 años y 15 años como consultor autónomo.

Profesional muy polivalente, he desarrollado mi carrera en varias áreas relacionadas con la tecnología, la ingeniería y la docencia.

Como profesor he acumulado una gran experiencia a lo largo de 15 años, tanto docencia presencial como online. Fui profesor asociado en la Univ. Politécnica de Valencia durante 10 años, profesor en materia de PRL para trabajadores durante 3 años y varios cursos online.

Y también, gracias a mi pasión por las nuevas tecnologías, he tocado temas de desarrollo de software y sistemas de Internet de las Cosas.

FORMACION ACADEMICA

- **2020 – 2021. Máster en PRL y Cumplimiento Normativo** por la Universidad Nebrija (modalidad online. Recién terminado, en espera de la Titulación). Con este Máster completo mi formación en Prevención de Riesgos Laborales obteniendo las 3 especialidades.
- **2012. Título de Doctor** por la Universidad Politécnica de Valencia.
- **2003 – 2004. Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales** especialidad Seguridad en el Trabajo. Obtenido en la Academia Delgado – Hernández de Valencia, evaluador de la Generalitat Valenciana.
- **2001. Master en Ingeniería y Gestión del Medio Ambiente Industrial** (500 horas) organizado por AINIA (Instituto Tecnológico Agroalimentario) y EOI (Escuela de Organización Industrial de Madrid).
- **1986-1993. Ingeniero Agrónomo** por la Universidad Politécnica de Valencia.

LOGROS ACADÉMICOS

- Acreditado por ANECA en las figuras de **Profesor Contratado Doctor** y **Profesor de Universidad Privada**.
- 6 publicaciones científicas en la revista internacional Sensors (www.mdpi.com/journal/sensors). Revista indexada como Q1 (máxima calidad) en el índice JCR
- 1 publicación científica en la revista Materiales de Construcción (<http://materconstrucc.revistas.csic.es/index.php/materconstrucc/article/view/1109/1237>). Revista indexada como Q3 en el índice JCR
- 2 ponencias en congresos Internacionales sobre Conservación Preventiva: Cultural Heritage Athens 2013 y Cultural Heritage Venice 2012

PROYECTOS ACADÉMICOS

- Participación como investigador en el **Proyecto de I+D+I del Ministerio de Ciencia e Innovación**: HAR2010-21944-C02-02 con el título: Monitorización y estudio de degradación en obras de arte enfocado a la conservación preventiva de las mismas. De Enero de 2010 a Diciembre 2013.

COMPETENCIAS

- Buen comunicador
- Capacidad pedagógica
- Aprendizaje continuo
- Uso de TICS
- Experiencia en varias plataformas de teleformación
- Conocimientos programación web (PHP, HTML5, CSS3, JS, MySQL)
- Programación de microcontroladores (Arduino y Raspberry)

RESUMEN TRAYECTORIA PROFESIONAL COMO DOCENTE E INVESTIGADOR

- **Profesor Asociado** en el DEP. FÍSICA APLICADA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA. Mayo 2003 – Septiembre 2013. (2000 horas de formación).

Responsabilidades y funciones:

1. Impartir clases teóricas y prácticas
2. Preparar temarios
3. Preparar laboratorios
4. Gestionar y evaluar grupos

- **Analista de datos** en GRUPO DE INVESTIGACIÓN MIXTO formado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia, CulturArts e investigadores independientes. Desde 2008 hasta 2014.

Responsabilidades y funciones:

1. Creación de un software de bases de datos para almacenar millones de registros procedentes de la monitorización microclimática de obras de arte

2. Asistencia en la colocación de sensores para monitorización
 3. Estudios sobre los datos recogidos
- **Formador en Prevención de Riesgos Laborales.** 400 horas de formación en trabajos puntuales. Varias empresas. Trabajo como freelance.
 - **Tutor y coordinador de formación on line.** Noviembre 2016 – Noviembre 2018. Eleva2 Alta Gestión. Teletrabajo. Tutor docente en plataforma de teleformación (e-learning) para formación de Prevención de Riesgos Laborales y temas técnicos.
Responsabilidades y funciones:
 1. Motivar y guiar a los alumnos a través de los cursos de teleformación.
 2. Resolver dudas, atender consultas, etc.

RESUMEN TRAYECTORIA PROFESIONAL COMO INGENIERO Y CONSULTOR

- **Desarrollador de un sistema IoT** (Internet de las cosas). Enero 2017 – Actualidad. Socio fundador de una startup cuyo objetivo es desarrollar sistemas domóticos conectados a través de internet.
Responsabilidades y funciones:
 1. Desarrollo de un sistema informático en HTML5, PHP y JavaScript
 2. Programación de prototipos en Python y PHP
- **Ingeniero consultor de medio ambiente**, trabajador autónomo. Enero 2007 – Actualidad.
Responsabilidades y funciones:
 1. Elaboración de estudios de impacto ambiental, licencias ambientales, etc
 2. Estudios microclimáticos para procesos críticos (granjas, cámaras frigoríficas, salas de arte, etc.)
 3. Proyectos de ingeniería: valoraciones agrarias, peritaciones, etc.
- **Ingeniero de Obra Civil y Medio Ambiente**, en varias empresas de consultoría técnica (STUDI 7, INGENIERIA 10 e ICEVAL). Enero 1996 – Julio 2001.
Responsabilidades y funciones:
 1. Realizar presupuestos
 2. Realizar estudios de impacto ambiental
 3. Seguimiento de proyectos a pie de obra

IDIOMAS

- **Inglés:** Nivel B2. Test Of English For International Communication (TOEIC).
- **Valenciano - Catalán:** Nivel C1. Título oficial de la Junta Qualificadora dels Coneiximents del Valencià.

Carlos Martín Miguel

Diciembre 2014 – Actualidad

Universidad Europea de Madrid

- **PROFESOR.** Docencia en el módulo Ámbito Jurídico de la Prevención de Riesgos Laborales, del Máster Oficial Universitario en Prevención de Riesgos Laborales Modalidad Online.

Octubre 2014 – Enero 2015

Universidad Europea de Madrid

- **AUTOR DE CONTENIDOS.** Autor de contenidos para el módulo Ámbito Jurídico de la Prevención de Riesgos Laborales, del Máster Oficial Universitario en Prevención de Riesgos Laborales Modalidad Online.

Abril 2013 – Actualidad

HUNE RENTAL, Ciempozuelos (Madrid)

- **DOCENTE CURSOS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.** Impartición de cursos teórico-prácticos para empresas de los sectores construcción, industria, servicios, etc en las siguientes materias:
 - Plataformas Elevadoras Móviles de Personal con una duración de 6 u 8 horas.
 - Carretillas Elevadoras con una duración de 8, 12, 20 o 24 horas.
 - Puentes-Grúa, con una duración de 6 u 8 horas.
 - Camión-Grúa, con una duración de 6 u 8 horas.
 - Trabajos en Altura, con una duración de 8 horas.
 - Montaje, desmontaje y supervisión de Andamios, con una duración de 8 horas.
 - Manipulador Telescópico, con una duración de 6 u 8 horas.
 - Nivel Básico en Prevención de Riesgos Laborales, con una duración de 60 horas.

Mayo 2013 – Actualidad

RISK XXI, Pozuelo de Alarcón (Madrid)

- **DOCENTE CURSOS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.** Impartición de cursos de Prevención de Riesgos Laborales a empresas del Sector Audiovisual.

Septiembre 2012 – Marzo 2013

BERLYS CORPORACIÓN ALIMENTARIA, S.A., Noblejas (Toledo)

- **RESPONSABLE DE FÁBRICA Y CENTRO LOGÍSTICO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.** Contratado para cubrir una baja por maternidad de la titular del departamento en fábrica de pan precocido y precongelado y centro logístico, desempeñando labores de gestión de prevención de riesgos laborales y más concretamente:
 - Coordinación de actividades empresariales con empresas proveedoras y empresas de mantenimiento, nacionales y extranjeras, en aplicación del R.D. 171/2004 y del R.D. 1627/1997 cuando se realizaban obras en la fábrica.
 - Seguimiento y gestión de indicadores OHSAS.
 - Formación e información a trabajadores.
 - Coordinación con el Servicio de Prevención Ajeno en la realización de Evaluaciones de Riesgos Laborales, mediciones higiénicas y ergonómicas, formaciones, etc.
 - Coordinación con el Servicio de Vigilancia de la Salud en la realización de los reconocimientos médicos de los trabajadores de la fábrica.
 - Gestión de EPI's.
 - Elaboración e implantación de procedimientos de trabajo.
 - Realización y ejecución de la Planificación de Medidas Preventivas en la fábrica, llevando a cabo reuniones mensuales de seguimiento de la ejecución de tales medidas con los responsables de los diferentes departamentos de la fábrica.
 - Investigación de accidentes de trabajo y realización de partes DELT@.
-

- Realización de reuniones trimestrales de coordinación con las diferentes contratistas que trabajan en el centro de trabajo.
 - Participación en las reuniones del Comité de Seguridad y Salud de fábrica.
 - Gestión ATEX: coordinación con empresa consultora en la realización de evaluaciones de lugares con Atmósferas Explosivas en la fábrica, implantando las medidas preventivas necesarias y realizando un seguimiento de las mismas a través de reuniones mensuales con los diferentes responsables de fábrica.
 - Realización de Planes de Autoprotección y simulacros.
 - Adecuación de maquinaria al R.D. 1215/1997.
-

Noviembre 2011 – Septiembre 2012

**Fundación Laboral de la Construcción, Toledo
Formación y Ordenación España, S.L., Valdepeñas (Ciudad Real)**

▪ **DOCENTE CURSOS TPC.**

- Organización e impartición de cursos de formación para diferentes oficios de la construcción conforme al vigente Convenio General de la Construcción para la obtención de la Tarjeta Profesional de la Construcción: Aula Permanente y Cursos de 20 horas de especialidad.
-

Febrero 2007 – Octubre 2011

GESTIÓN FERRALLA, S.L., Pinto (Madrid)

▪ **RESPONSABLE SERVICIO DE PREVENCIÓN PROPIO.**

- Constitución del Servicio de Prevención Mancomunado en la empresa junto con otras tres empresas de un importante grupo empresarial y coordinación de las actuaciones con los cuatro técnicos que lo componen.
 - Elaboración e implantación del Sistema de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales en la empresa, asesoramiento en materia de prevención, desarrollo y puesta en marcha de acuerdos en materia de seguridad y salud laboral.
 - Realización de la Auditoría Legal de la empresa y ejecución de Auditorías Internas en las empresas adheridas al Servicio de Prevención.
 - Realización de mediciones e informes higiénicos, elaboración de informes ergonómicos proponiendo las correspondientes medidas preventivas.
 - Visitas de control periódico a obra y a los talleres y coordinación con las contratistas en la aplicación de sus Planes de seguridad y salud, asistencia a reuniones de coordinación preventiva, elaboración de Planes de seguridad y salud para obras de construcción.
 - Elaboración de informes de investigación de accidente, analizando causas y proponiendo medidas correctoras, control de IT y elaboración de estudios de accidentabilidad.
 - Representación de las empresas ante la Administración: Inspección de Trabajo y Seguridad Social, Autoridad Laboral, etc., elaboración de escritos de alegaciones y recursos de alzada ante posibles sanciones que pudieran recaer en vía social o administrativa.
 - Formación de trabajadores en materia de prevención de riesgos laborales y coordinación con la Fundación Laboral de la Construcción en la realización por los trabajadores de la empresa de la formación preventiva recogida en el Convenio General de la Construcción y la obtención de la Tarjeta Profesional de la Construcción.
 - Supervisión del cumplimiento de la normativa en materia de Subcontratación Laboral.
 - Adecuación de maquinaria al R.D. 1215/1997, etc.
-

Diciembre 2005 – Febrero 2007

Prevención y Salud – CERECO, Ciudad Real

▪ **TECNICO SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.**

- Gestionando una cartera de más de 100 empresas en la provincia de Ciudad Real, realizando aquellas funciones propias de un Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales tales como elaboración de Evaluaciones de Riesgos, Planificaciones, Planes de Emergencia, Gestión de la documentación, Formación a los trabajadores, Inspecciones de seguridad en las empresas, inspecciones en obras de construcción, gestión documental de obras, realización de Planes de Seguridad y Salud, impartición de Cursos Básicos en Prevención de Riesgos Laborales, etc. Realizando al mismo tiempo labores comerciales para captar nuevos clientes. Contratado por un periodo inicial de seis meses con contrato laboral en Prácticas y posteriormente fui renovado con un contrato indefinido.
-

- **ASESORIA JURIDICA.**
 - Desempeñando las siguientes labores: redacción de escritos dirigidos a organismos oficiales y juzgados, bastanteo de todo tipo de Sociedades y Asociaciones, estudio de contratos mercantiles, labores administrativas, seguimiento de impagados en procedimientos judiciales y demás tareas de recuperación de deuda. Contratado como Becario en Prácticas por un periodo inicial de tres meses, siendo renovado por otros tres meses siempre como becario. Compatibilizando las prácticas con el último año de carrera y el Master de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales.

Formación

Febrero 2010 – Agosto 2010

Bureau Veritas Formación

- **Master en Sistemas Integrados de Gestión: Prevención de Riesgos Laborales, Calidad, Medio Ambiente y Responsabilidad Social Corporativa.**

Octubre 2004 – Junio 2006

*Fundación Ciencias de la Empresa
Ciudad Real (España)*

- **Master de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales.** Especialidades en Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial, Ergonomía y Psicología Aplicada.

1999 – 2005

*Universidad de Castilla-La Mancha
Ciudad Real (España)*

- **Licenciatura de Derecho.**

Octubre 2003 – Junio 2004

*Università degli Studi di Torino
Turín (Italia)*

- Cursando el último año de la Licenciatura de Derecho como alumno del **programa Erasmus**

Formación

Complementaria

Diciembre 2019

ASPY PREVENCIÓN

- **Curso de Primeros Auxilios.**

Junio 2019

ADEMI

- **Curso de Riesgo Eléctrico Básico para Técnicos en Prevención de Riesgos Laborales.**

Junio 2019

IMPULSA DOCENTE

- **Acreditación Docente para Teleformación: Formador ONLINE.**

Noviembre 2018

LOXAM-HUNE

- **Operador de PEMP/PTA's (obtención de la certificación IPAF)**

Marzo 2015

HAULOTTE GROUP

- **Curso Operador para Formadores en Plataformas Elevadoras Móviles de Personal según Norma UNE 58923.**

Noviembre 2014

UNIVERSIDAD ANTONIO DE NEBRIJA

- **Curso de Formador de Formadores.**

Mayo 2014

INSHT

- **Seminario "Bioseguridad: laboratorios y animalarios".**

Noviembre 2013	<i>INSHT</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Curso “Prevención de Riesgos Laborales en las Salas de Resonancia Magnética de uso médico”. 	
Octubre 2013	<i>EFOR PREVENCIÓN</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Curso teórico-práctico “Establecimiento de sistemas de trabajo y seguridad en altura mediante la utilización de EPI contra caídas”. 	
Junio 2013	<i>INSHT</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Seminario “Aplicación Práctica de la Norma UNE EN 689 a la Evaluación de la Exposición de Agentes Químicos”. 	
Octubre 2012	<i>INSHT</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Seminario “Riesgos biológicos en procesos de la Industria Alimentaria”. 	
Julio 2012	<i>TREKFORM</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Curso de seguridad Teórico-Práctico en la conducción de Carretillas Elevadoras Frontales y Retráctiles. 	
Mayo 2012	<i>INSHT</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Seminario “Problemática Actual del Trabajo con PVD. Normas Técnicas”. 	
Mayo 2012	<i>INSHT</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Seminario “Productos Químicos. Clasificación, Etiquetado y Envasado”. 	
Mayo 2012	<i>INSHT</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Seminario “Calidad de Aire Interior: Contaminantes Biológicos”. 	
Abril 2012	<i>INSHT</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Curso de Evaluación y prevención de riesgos por exposición laboral al ruido. 	
Septiembre 2011 – Octubre 2011	<i>EKYPO Formación y Consultoría</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Curso de Implantación OHSAS 18001 y Auditor Interno en Prevención de Riesgos Laborales. 	
Mayo 2011 - Julio 2011	<i>AEPSAL</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Curso de Perito Judicial en Prevención de Riesgos Laborales. 	
Febrero 2010 – Agosto 2010	<i>Bureau Veritas Formación</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Curso de Auditor Interno de Calidad. 	

Idiomas

- **Inglés**, *nivel medio hablado y escrito*. Actualmente usado.
- **Italiano**, *nivel alto hablado y escrito*. Estancia de un curso académico en Turín, realizando diversos cursos sobre el idioma.

Información adicional

- Conocimientos nivel usuario de Windows, Paquete Microsoft Office e Internet utilizado a diario.
- Carné de conducir B, vehículo propio y disponibilidad geográfica.

Fecha	
--------------	--

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	MOLINA MAYO Carlos	
DNI/NIE/pasaporte		
Fecha de nacimiento		
Teléfono		
Dirección de correo electrónico		
Núm. identificación del investigador	WoS Researcher ID	AAX-7132-2020
	SCOPUS Author ID	16301767500
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-0456-9136
Espec. cód. UNESCO	2301 - Química analítica 3303 - Ingeniería y Tecnología Químicas	
Palabras clave	Espectrometría atómica, Técnicas cromatográficas, Pesticidas, Biodiesel, Metales, Catálisis, Síntesis	

A.1. Experiencia profesional

Actualidad Autónomo.

2016-2017 Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). C.A. de Tenerife. Profesor-Tutor de la asignatura "Origen y Control de los Contaminantes" en el Grado de Ciencias Ambientales. Miembro de los tribunales de apoyo a los exámenes de febrero, mayo y septiembre de 2017.

2013 Consejería de Educación del Gobierno de Canarias. Telde (Gran Canaria). Profesor interino en IES Profesor Antonio Cabrera Pérez - Docencia del módulo: Fundamentos y Técnicas de Análisis Hematológicos y Citológicos del CFGS Laboratorio de Diagnóstico Clínico. - Docencia del módulo: Disposición y Venta de Productos del CFGM de Farmacia y Parafarmacia.

2011 Técnico de Formación en Gesin Consultores, S.L. Impartición del curso "Gestión de Residuos y de Mercancías Peligrosas", en la Central Térmica de ENDESA en Granadilla de Abona (Tenerife).

2010-2008 Personal investigador en formación (PIF) de la Universidad de La Laguna.

2008-2006 Becario de Investigación del Gobierno de Canarias.

A.2. Formación académica

Título	Universidad	Año
TESIS DOCTORAL: INGENIERÍA QUÍMICA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	FACULTAD DE QUÍMICA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	SEPTIEMBRE 2011 (SOBRESALIENTE "CUM LAUDE")
DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS: QUÍMICA ANALÍTICA, NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA	FACULTAD DE QUÍMICA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	OCTUBRE 2006 (SOBRESALIENTE)
CURSO DE APTITUD PEDAGÓGICA	FACULTAD DE EDUCACIÓN UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	MAYO 2005

A.2.1.- Formación complementaria

2015 Curso "Certificación de Eficiencia Energética" 20 horas, Colegio Oficial de Químicos de Canarias.

2013 Curso "Sistemas de Gestión de la Calidad: ISO 9001, Calidad Total y EFQM". Fundación Canaria para la Formación y Desarrollo Empresarial de la Caja General de Ahorros de Canarias (FYDE-Caja Canarias). (30 horas).

2012 Curso "Introducción a la Calidad ISO 9001:2008". European Quality Formación. (20 horas).
Curso "Medio Ambiente ISO 14001". European Quality Formación. (50 horas).

Parte B. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

B.1. Publicaciones

Artículos científicos

B.1.1.- Autores (p.o. de firma): CARLOS MOLINA-MAYO, ANDREA BRITO ALAYON, MARIA TERESA GARCIA RODRIGUEZ, ANA ISABEL JIMENEZ ABIZANDA, FRANCISCO JIMENEZ MORENO

Título: GREEN CHROMATOGRAPHY DETERMINATION OF FATTY ACID METHYL ESTERS IN BIODIESEL

Revista: ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

Volumen: 36 Número: 15 Páginas: 1933-1942

DOI: 10.1080/09593330.2015.1016121

Fecha de publicación: Agosto 3 2015

B.1.2.- Autores (p.o. de firma): CARLOS MOLINA-MAYO, JAVIER HERNÁNDEZ-BORGES, TERESA M. BORGES-MIQUEL, MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ-DELGADO

Título: DETERMINATION OF PESTICIDES IN WINE USING MICELLAR ELECTROKINETIC CHROMATOGRAPHY WITH UV DETECTION AND SAMPLE STACKING

Revista: JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A

Volumen: 1150 Número: 1-2 Páginas: 348-355

DOI: 10.1016/j.chroma.2006.06.071

Fecha de publicación: Mayo 25 2007

Libro o monografía científica

B.1.3.- Autores (p.o. de firma): CARLOS MOLINA-MAYO, SARA GARCIA SALGADO

Título: ANÁLISIS DE METALES EN ACEITES Y BIODIESEL POR ICP-AES

Año: 2019

Editorial: Editorial Académica Española (EAE)

ISBN 978-613-9-46725-9

B.1.4.- Autores (p.o. de firma): CARLOS MOLINA-MAYO

Título: ESTUDIO DE LA COMPOSICIÓN Y ESTABILIDAD DE BIODIESEL OBTENIDO A PARTIR DE ACEITES LIMPIOS Y PROCEDENTES DE ACEITES DE FRITURA

Año: 2012

Editorial: Servicio de Publicaciones de la Universidad de La Laguna

ISBN 978-84-15287-90-2

B.2. Participación en proyectos de I+D+i

B.2.1.- Título del proyecto: DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE JATROPHA CURCAS

Código / referencia de identificación del proyecto: PI2009SICO

Entidad financiadora: GOBIERNO DE CANARIAS. AGENCIA CANARIA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

Entidades participantes: GOBIERNO DE CANARIAS. AGENCIA CANARIA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

Duración del proyecto: 36 meses Fecha de inicio: 22/07/2009
Fecha de finalización: 22/07/2012
Cuantía de la subvención total del proyecto: 212.638,00 €
Investigador responsable: ANDREA BRITO ALAYÓN
Número de investigadores participantes: 7
Calidad en que ha participado: Investigador

B.2.2.- Título del proyecto: SUBVENCIONES PARA EL EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICO TECNOLÓGICA DE LAS UNIVERSIDADES CANARIAS Y DE SUS CENTROS E INSTITUTOS UNIVERSITARIOS DE INVESTIGACIÓN. ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE ELECTROFORESIS CAPILAR.

Código / referencia de identificación del proyecto: EQU2005/037

Entidad financiadora: GOBIERNO DE CANARIAS

Entidades participantes: GOBIERNO DE CANARIAS

Duración del proyecto: 12 meses Fecha de inicio: 01/01/2006

Fecha de finalización: 31/12/2006

Cuantía de la subvención total del proyecto: 28.456,14 €

Investigador responsable: FRANCISCO J. GARCÍA MONTELONGO

Número de investigadores participantes: 18

Calidad en que ha participado: Investigador

Otros

ESTANCIAS EN CENTROS DE I+D+i NACIONALES Y EXTRANJEROS

2010 Universidad Politécnica de Madrid. Departamento de Ingeniería Civil: Tecnología Hidráulica y Energética. Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Obras Públicas. Grupo de Investigación "Tecnología de Materiales y Medioambiente". Laboratorio de Química (3 meses).

2009 Universidad de Masaryk-Brno (República Checa). Departamento de Química. Facultad de Ciencias. Laboratorio de Espectrometría de Masas y Métodos de Separación. (3 meses).

2009 Laboratorio Químico de la Refinería de Petróleos de la Compañía Española de Petróleos S.A. (CEPSA) de Santa Cruz de Tenerife. (1 mes).

BECAS

- Beca para la realización de una Estancia Breve de Investigación Predoctoral de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Formación (ACIISI) dentro del Programa de Formación del Personal Investigador de 3 meses de duración en el Grupo de Investigación "Tecnología de Materiales y Medioambiente" de la Universidad Politécnica de Madrid, España. Enero-Marzo de 2010.

- Beca para la movilidad de investigadores de centros de investigación radicados en Canarias de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Formación (ACIISI) de 3 meses de duración en el grupo de Investigación "Laboratory of Mass Spectrometry and Separation Methods" del Profesor Josef Havel en la Universidad de Masaryk (Brno) en la República Checa. Abril-Julio de 2009.



Gerardo David Blanco Díaz

Doctor en Química y Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales, Calidad y Medioambiente. Acreditado por ANECA como PCD y PUP.

Profesor en UNIR con experiencia en la docencia online y en la dirección y evaluación de trabajos fin de estudio (TFE).

Amplia experiencia investigadora en Química Orgánica, en síntesis y caracterización de compuestos y en optimización de rutas sintéticas. Varias publicaciones JCR y en congresos internacionales. Sexenio de Investigación por la CNEAI.

Amplio conocimiento de Sistemas de Gestión (ISO 9001, 14001, 45001) y en la Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales en Seguridad Laboral, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicología Aplicada.

LinkedIn: [linkedin.com/in/gerardo-blanco-diaz-1156b759](https://www.linkedin.com/in/gerardo-blanco-diaz-1156b759)

Formación académica:

- Licenciado en Química. Universidad de A Coruña. Inicio: 1996. Final: junio 2001.

Postgrado:

- Doctor *Cum Laude* en Química (especialidad Química Orgánica) por la Universidad de A Coruña, año 2008.
- Experto Universitario en Aprendizaje y Enseñanza Universitaria Online. Junio 2020.
- Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales. Junio 2004. Especialidades:
 - Seguridad en el trabajo.
 - Higiene industrial.
 - Ergonomía y psicología aplicada.
- Máster en Prevención de Riesgos laborales, Calidad y Medio Ambiente. Junio 2004.

Experiencia profesional:

- Profesor Adjunto. Universidad Internacional de La Rioja. Abril 2013 – Actualidad. Actividad: Docencia y dirección de TFE.
- Investigador. Universidad da Coruña. Departamento de Química Fundamental. Septiembre 2010 – abril 2013. Actividad: Colaboración y supervisión de proyectos en curso.
- Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales. Universidad da Coruña. Octubre 2009 - julio 2010. Actividad: Gestión y formación en prevención en la Universidad.
- Investigador. Universidad da Coruña. Departamento de Química Fundamental. Mayo 2005 - septiembre 2009. Actividad: Síntesis orgánica, control y gestión de laboratorio de investigación.
- Técnico de Calidad y Producción. Norquimia, S. A. Noviembre 2004 - abril 2005. Actividad: Control de calidad de materia prima y de producto final.
- Técnico de Medioambiente. Ingeniería Javier Guillén S. L. Septiembre - octubre 2004. Realización de estudio de impacto ambiental a planta de cría de rodaballo en el Concello de Cervo (Lugo).
- Técnico de Medioambiente. Alcoa Inespal, S. A. Septiembre 2003 - agosto 2004. Actividad: Control y gestión medioambiental según UNE-EN ISO 14001.

Datos complementarios:

- Acreditación ANECA como Profesor Contratado Doctor y Profesor de Universidad Privada.
- Sexenio de investigación (Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora - CNEAI).

Idiomas:

Bilingüe Castellano-Gallego.

Inglés nivel alto (disponibilidad para prueba). Certificado: *Trinity. The International Examinations Board*.



IVÁN PÉREZ MARTÍN

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 07/02/2020

v 1.4.0

388f1cb63f1e9775dc7215b0fc8bdd8c

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**IVÁN PÉREZ MARTÍN**

Apellidos: **PÉREZ MARTÍN**
 Nombre: **IVÁN**
 DNI:
 Fecha de nacimiento:
 Sexo:
 Teléfono fijo:
 Correo electrónico:

Situación profesional actual**Entidad empleadora:** Inditex, S.A.**Categoría profesional:** Director Prevención Riesgos Laborales Construcción Corporativo**Fecha de inicio:** 13/01/2007**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Funciones desempeñadas:** Director Prevención de Riesgos Laborales Construcción Corporativo**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Fraternidad Muprespa	Técnico Superior Prevención de Riesgos	01/01/2005

Entidad empleadora: Fraternidad Muprespa**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Categoría profesional:** Técnico Superior Prevención de Riesgos**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 01/01/2007**Duración:** 2 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Experto Universitario
Nombre del título: Experto Universitario en Especialización Jurídica para Gestores de Prevención de Riesgos
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2014
- 2 Titulación universitaria:** Perito
Nombre del título: Perito Judicial en Prevención Riesgos Laborales
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2014
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Master Universitario en Prevención de Riesgos y Seguridad Laboral
Entidad de titulación: Universidad Camilo José Cela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2011
- 4 Titulación universitaria:** Master Universitario
Nombre del título: Master Universitario en Dirección de Sistemas de Gestión
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2006
- 5 Titulación universitaria:** Master
Nombre del título: Master Superior en Prevención de Riesgos Laborales
Entidad de titulación: Centro de Estudios Financieros
Fecha de titulación: 2005
- 6 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Pedagogía Especialidad Pedagogía Empresarial
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2003



Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Técnicas Avanzadas en la Construcción

Entidad de titulación: Universidad Europea de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 2016

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	B2	B2	B2

Actividad docente

Formación académica impartida

Nombre de la asignatura/curso: GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN

Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Fecha de inicio: 01/03/2017

Entidad de realización: FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

Facultad, instituto, centro: CENTRO DE FORMACIÓN VILLAVICIOSA DE ODON

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

Tipo de evento: CURSO DE EXPERTO

Nombre del evento: CURSO OHS DE EXPERTO EN ÁMBITO INTERNACIONAL

Entidad organizadora: FUNDACION AGUSTIN DE BETANCOURT

Horas impartidas: 5

Fecha de impartición: 03/10/2016

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

1 Nombre del evento: International Congress on Construction and Building Research "COINVEDI III"

Tipo de evento: Congreso

Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de presentación: 14/10/2016

Entidad organizadora: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE LA EDIFICACIÓN

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Estudio y análisis de las obligaciones y responsabilidades de la figura del promotor en el sector de la construcción en 22 países.

**2 Nombre del evento:** CONGRESO NACIONAL DE ARQUITECTURA TÉCNICA. CONTART 2016**Tipo de evento:** Congreso**Ciudad de celebración:** GRANADA, Andalucía, España**Fecha de presentación:** 22/04/2016**Entidad organizadora:** COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS TÉCNICOS DE GRANADA**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones**Ciudad entidad organizadora:** GRANADA, Andalucía, España

Estudio y análisis de las obligaciones y responsabilidades de la figura del promotor en el sector de la construcción en 22 países.

Premios de innovación docente recibidos**Nombre del premio:** MEJOR PONENCIA EN ÁREA DE SEGURIDAD Y SALUD**Entidad concesionaria:** CONSEJO GENERAL DE ARQUITECTURA TÉCNICA**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones**Ciudad entidad concesionaria:** GRANADA, Andalucía, España**A propuesta de:** COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS TÉCNICOS DE GRANADA**Fecha de concesión:** 10/10/2016**Actividades científicas y tecnológicas****Producción científica****Publicaciones, documentos científicos y técnicos**

IVÁN PÉREZ MARTÍN; JESÚS ESTEBAN GABRIEL. Análisis de la gestión de la seguridad y salud en las obras de construcción en Sudáfrica. Nueva regulación en materia preventiva, nuevos desafíos, nuevas oportunidades. Revista Anales de la Edificación. Nº1 - ISSN: 2444-1309, pp. 49 - 54. Universidad Politécnica de Madrid, 2015.

Tipo de producción: Artículo de divulgación.**Tipo de soporte:** Revista**Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales****1 Título del trabajo:** Estudio y análisis de las obligaciones y responsabilidades de la figura del Promotor en el sector construcción en 22 países**Nombre del congreso:** Contart 2016**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España**Fecha de celebración:** 22/04/2016**Fecha de finalización:** 24/04/2016**Entidad organizadora:** CONSEJO GENERAL DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA DE ESPAÑA**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones**Ciudad entidad organizadora:** Granada, Andalucía, España

IVAN PEREZ MARTIN; JESUS ESTEBAN GABRIEL. "Estudio y análisis de las obligaciones y responsabilidades de la figura del Promotor en el sector construcción en 22 países".

2 Título del trabajo: Estudio y análisis de las obligaciones y responsabilidades de la figura del promotor en el sector de la construcción en 22 países**Nombre del congreso:** International Congress on Construction and Building Research "COINVEDI III"



Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE LA EDIFICACIÓN

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

IVÁN PÉREZ MARTÍN; JESÚS ESTEBAN GABRIEL. "Estudio y análisis de las obligaciones y responsabilidades de la figura del promotor en el sector de la construcción en 22 países".

Contactar

www.linkedin.com/in/jose-carlos-acosta-torres-879622210 (LinkedIn)

Jose Carlos Acosta Torres

Responsable de Prevención de Riesgos Laborales en Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife. Puertos de Tenerife
Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

Experiencia

Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife. Puertos de Tenerife
Responsable de Prevención de Riesgos Laborales
abril de 2022 - Present (1 año 4 meses)
Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

Quirónprevención
Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales
octubre de 2021 - abril de 2022 (7 meses)
Puerto de la Cruz, Canarias, España

Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife. Puertos de Tenerife
Responsable de Prevención de Riesgos Laborales
septiembre de 2020 - octubre de 2021 (1 año 2 meses)
Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

PREVING CONSULTORES

Coordinador Técnico de Zona
octubre de 2017 - agosto de 2020 (2 años 11 meses)
Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

Coordinando a un grupo de 15 Técnicos de Prevención, distribuidos en 4 centros de trabajo en la provincia de Santa Cruz de Tenerife, tras la disolución por absorción de Previmac Seguridad y Salud Laboral, S.L.U. por Grupo Preving.

PREVIMAC

11 años 2 meses

Responsable Departamento Técnico y Formación
marzo de 2010 - septiembre de 2017 (7 años 7 meses)
Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

Coordinando a un grupo de 30 Técnicos de Prevención y 2 Administrativos, distribuidos en 9 centros de trabajo en Canarias.

Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales
agosto de 2006 - marzo de 2010 (3 años 8 meses)

Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

Ejerciendo las funciones propias de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales, dando continuidad a las tareas que venía realizando en el Servicio de Prevención de Mutua de Accidentes de Canarias

Mutua de Accidentes de Canarias (MAC)

Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales
octubre de 2003 - agosto de 2006 (2 años 11 meses)

Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

Realizando las funciones propias de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales hasta que, en agosto de 2006, Mutua de Accidentes de Canarias constituye la Sociedad de Prevención Previmac Seguridad y Salud, S.L.U., subrogándome a dicha Sociedad.

MUTUA BALEAR

Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales
abril de 2003 - noviembre de 2003 (8 meses)

Realizando las funciones propias de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales

CABILDO DE TENERIFE

Profesor

septiembre de 2003 - septiembre de 2003 (1 mes)

Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

Docente del Módulo de Sensibilización Ambiental del Proyecto "Tenerife Emplea"

Compañía Cervecera de Canarias

Departamento de Producción y Control de Calidad

julio de 2002 - enero de 2003 (7 meses)

Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

Realizando funciones propias del Departamento de Producción (cocimiento, fermentación y filtración), así como en Control de Calidad.

Ayuntamiento de Icod de los Vinos

Profesor

junio de 2002 - julio de 2002 (2 meses)

Docente del Módulo de Tratamiento de Aguas del Taller de Empleo "La Casa del Agua"

Fundación Centro Canario del Agua

Técnico

marzo de 2001 - enero de 2002 (11 meses)

Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

Colaborando en la realización de diferentes proyectos, entre los que destacan las Auditorías de vertidos salinos en las redes de saneamiento de Adeje y Arona (Tenerife), así como en las redes de saneamiento de Puerto del Carmen (Lanzarote).

Educación

Universidad de La Laguna

Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales, Ergonomía y Psicosociología Aplicada · (2004 - 2004)

Universidad Politécnica de Cataluña

Auditor del Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales · (2004 - 2004)

Universidad de La Laguna

Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales, Seguridad en el Trabajo e Higiene Industrial · (2002 - 2003)

Universidad de La Laguna

Licenciatura, Biología · (1994 - 2000)

JOSÉ FERNANDO PÉREZ SERRANO



A chemical engineer best defined as a **water enthusiast**. Being raised in one of the driest areas of the world, he soon realised how crucial water is for both the environment and the economy.

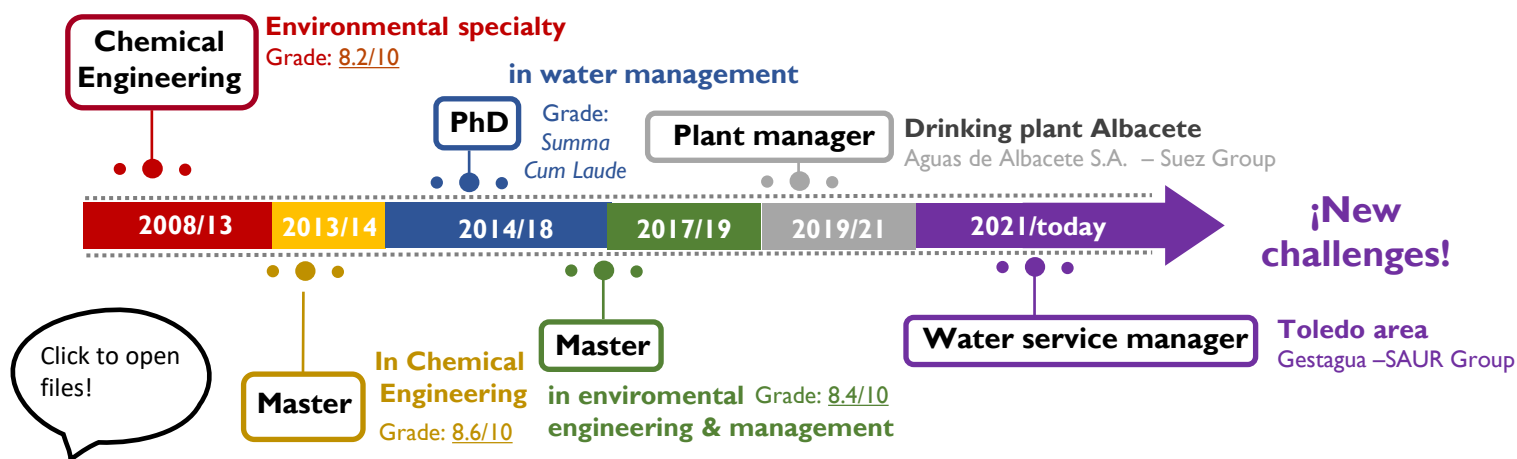
With this in mind, he started to work as water researcher as early as in 2012, devoting his academic and profesional career to this field. Up to day, he accumulates **> 10 years of experience** in different projects & positions, from laboratory to real-scale plants.

Currently, he works as chief of water service manager, in direct charge of different contracts with public administrations (aprox. **2 million € gross revenue**), production of drinking water and wastewater treatment, distribution and sewage networks, planification of day-to-day operations or conflict resolution with clients, among other activities.

[linkedin.com/in/jf-perez](https://www.linkedin.com/in/jf-perez)

Easy-going, hard-working and quick-learner he is on the lookout for **new challenges!**

ACADEMIC & PROFESSIONAL TRAINING



Dissertation: Studying a photosynthetic biocell for energetic valorization of wastewater from a juice manufacturing plant

Final Master Dissertation: Integrated management of wastewater from a pharmaceutical plant.

Final Master Dissertation: Development of an electrochemical device for clean and efficient production of H₂O₂.

PhD Wastewater management in the pharmaceutical industry: towards the development of new electrochemical reactors for wastewater treatment.

LANGUAGES

- C2 / Native
- C1 – Cambridge University
- B1 – Fluent spoken and written
- A1 + A2 – University of Castilla La Mancha

RELEVANT ACCESORY TRAINING



- Post-graduate in sewage network and rainwater management
- Captación y tratamiento de aguas superficiales y subterráneas
- Hydraulic efficiency in water distribution networks
- Water reclamation



ThePowerMBA – Management of start-ups and digital marketing



MatLab



Autocad



SPSS Statistics



EPANET



Project manager CAMP®



Occupational risk prevention



Excel (advanced)



Photoshop



LaTeX



Teams (advanced)



ISO 9001



Autorization for drinking water manipulation



Bioindication in WWTP



Presto

SCIENTIFIC WORK & RELEVANT PAPERS

Author of **21 papers** (11 first autor) in high-impact peer-reviewed journals, **17 h-index**, 1 book chapter and more than **30 presentations in congresses**. Scientific reviewer, director of 6 academic dissertations and mentor of 4 internships.

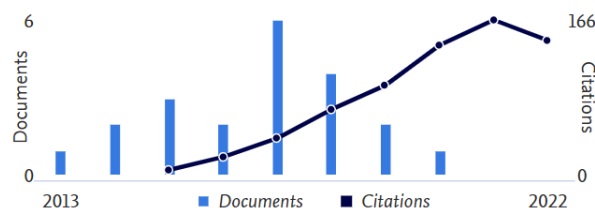
Metrics overview

21
Documents by author

678
Citations by 448 documents

17
h-index: [View h-graph](#)

Document & citation trends



Scopus profile

- Study of a photosynthetic MFC for energy recovery from **synthetic industrial fruit juice wastewater**
- Conductive diamond electrochemical oxidation of caffeine-intensified biologically **treated urban wastewater**
- Scale-up of electrolytic and photoelectrolytic processes for **water reclaiming**: a preliminary study
- Treatment of real **effluents** from the **pharmaceutical industry**: a comparison between Fenton oxidation and conductive-diamond electro-oxidation
- A microfluidic flow-through **electrochemical reactor for wastewater treatment**: a proof-of-concept
- Development of an innovative approach for **low-impact wastewater treatment**: a microfluidic flow-through electrochemical reactor
- Effect of air **pressure** on the electro-Fenton process at carbon felt electrodes
- On the design of a **jet-aerated microfluidic flow-through reactor** for wastewater treatment by electro-Fenton

MOBILITY & INTERNSHIPS



Condias GmbH (Itzehoe) –
Ag/Oct 2018

📍 Germany

Design and optimización of electrochemical cells for drinking and wastewater treatment



Università degli Studi di Palermo
(Unipa) - Sep/Dic 2016

📍 Italy

Effect of pressure in electro-Fenton reactors for wastewater polluted with recalcitrant compounds



University of Barcelona (UB) -
Sep/Oct 2015

📍 Spain

Development of a pilot-plant for the production of H₂O₂



Servier Laboratories (Toledo)
Diferentes periodos

📍 Spain

Analysis and optimization of wastewater management in a pharmaceutical plant



Alquimia Soluciones Ambientales, S.L.
(Daimiel) - Jun/Sep 2012

📍 Spain

Maintenance and operation of analytical equipment for water properties

MANAGEMENT ACTIVITIES

- Representative of students** throughout academic trajectory
- Co-founder & President** of National Council of Chemical Engineering Students
- President** of the Regional Chemical Engineers Association (ACMIQ)
- Directive staff** of the professional association of chemical engineers (COPIQCLM)
- Representative of PhD/researchers in the **UCLM Council**
- Representative of PhD/researchers in the **UCLM Assembly**
- Member of the **Young Water Professionals (YWP)** network

OTHER ACHIEVEMENTS

- Research starting grant (Science Ministry)
- Iberdrola Foundation Grant awarded (2012)
- Best Master dissertation prize (COPIQLCM)
- PhD grant (Plan Propio I+D UCLM)
- IV Best Young Scientist prize
- Best oral presentation YWP 2019 congress

Fecha del CVA	04/08/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Juan Diego		
Apellidos	López Arquillo		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-1205-5722		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	vicedecano de la Escuela de Arquitectura		
Fecha inicio	2023		
Organismo / Institución	Universidad Europea de Canarias		
Departamento / Centro	/ Escuela de Arquitectura		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Teoría y Práctica avanzadas del Proyecto Arquitectónico	Universidad Politécnica de Madrid	2013
Arquitecto	Universidad de Granada	2003
Máster en Arquitectura (por asimilación Nivel II MECES)	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA	

Parte B. RESUMEN DEL CV

La principal dificultad que surge al plasmar una línea formativa, profesional y docente es que la investigación y docencia en Arquitectura se está estableciendo en divergencia entre el ejercicio de la Arquitectura -que es legal, constructivo, urbano y patrimonial- y la docencia. No se debe entender la docencia ni la experimentación alejada, segregada de los estudios de Arquitectura, pues éstos perderán la aplicación de los resultados y la investigación perderá el contacto con la realidad socio económica y legal que funda todo esfuerzo en la arquitectura. El RD420 y sus exigencias de doctores y acreditados ha forzado la sustitución de antiguos claustros formados fundamentalmente por profesionales, por docentes que con los años se desconectan de la realidad de la profesión. En el presente se trabaja para sumar desarrollo docente/investigador y ejercicio profesional, sin el cual la docencia en Arquitectura se encuentra falsamente fundada, y para esta simultaneidad, algunas veces agotadora, se progresa en este perfil.

Este perfil estuvo orientado a los Proyectos Arquitectónicos durante los cinco primeros años de ejercicio, hasta que las intervenciones en arquitecturas patrimoniales y la atención descubierta durante la tesis doctoral -pues las arquitecturas del Movimiento Moderno son hoy ya, afortunadamente consideradas como patrimonio arquitectónico e histórico- hicieron pivotar hacia la atención al patrimonio como ejemplo de sostenibilidad urbana y ambiental, racionalismo compositivo y flexibilidad programática, respuestas que pueden ser a los principales retos que a los arquitectos se les plantean en el actual estado del planeta, el crecimiento desmesurado de las ciudades y la involución del océano, sin el cual la continuidad de la vida en el planeta está seriamente amenazada y que constituye una línea de trabajo paralela que se ha conseguido sea convergente en el estudio de las afectaciones urbanas/oceánicas en estudio de los RSU. Desde esta superposición de ejercicio técnico-científico y en atención a la historia como inspiradora y ejemplar para un futuro sostenible, con ciudades habitables y océanos con menor afectación.

Estudiante de Arquitectura, trabajador de la construcción en periodos estivales // Premio de la UGR a los mejores expedientes académicos // Estudiante de prácticas en el estudio de Juan Domingo Santos // Becario de la fundación Arquia // Arquitecto por la Universidad de Granada con doble itinerario (edificación y urbanismo) // PFC Sobresaliente // Arquitecto asociado en el estudio de Juan Navarro Baldeweg entre // Fundador del estudio LA+a Implementos urbanos // Doctorado en la Universidad Politécnica de Madrid // Doctor Arquitecto (Cum Laude) por la ETSAM de la Universidad Politécnica de Madrid Tesis doctoral dirigida por Juan Herreros Guerra // Docente en el Aula de Imagen Urbana y en el Seminario de Imagen proyectada de Arquitectura, Ciudad y Patrimonio UGR // Instructor e Instructor Trainer de Buceo Científico y Técnico // Director de gestión patrimonial de TESELA Materiales, Innovación y Patrimonio (EBT Spin-Off UGR) // Profesor Adjunto (acreditado) Departamento de Proyectos y Representación en la Arquitectura, Universidad Europea de Canarias // Coordinador del Departamento de Arquitectura y Director Máster Universitario en Arquitectura (habilitante) Universidad Europea de Canarias, y Director Académico de la Universidad Europea de Canarias

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Artículo científico.** (1/1). 2023. espacio social, espacio adherido y batimetría en el planeamiento de los territorios turísticos del litoral. Hacia una propuesta de caracterización paramétrica integrada. REIA Revista Europea de Investigación Arquitectónica. 22, pp.99-116. ISSN 2340-9851.
- 2 Artículo científico.** autor (AC). (1/1). 2020. Prêt-à-porter y el orden del proyecto arquitectónico en la segunda era de la máquina. VAD veredes Arquitectura y Divulgación. VEREDDES. 2-1 (2020), pp.103-106. ISSN 2659-9198.
- 3 Artículo científico.** autor (AC). (1/1). 2022. Forma y libertad arquitectónica: una propuesta de lectura de etapas proyectivas desde la topología. RA Revista de Arquitectura. FADU Universidad de Santiago de Chile. 27-42, pp.152-167. ISSN 0719-5427.
- 4 Artículo científico.** autor; autor; autor; autor; autor; director; autor; director. 2020. TECHNICAL/THERMODYNAMIC FEASIBILITY STUDY AND DESIGN OF A FLOATING PHOTOVOLTAIC SOLAR FIELD IN THE SEAWATER INTAKE POND OF THE LAS PALMAS III DESALINATION PLANT. Future Environment. Instituto Tecnológico. 75-2020, pp.20-26. ISSN 2340-2628.
- 5 Artículo científico.** autor. 2018. El Territorio Litoral Granadino: Estructura del territorio litoral de la provincia de Granada. El Litoral de Granada: web temática costa de Granada. Universidad de Granada. 2018.
- 6 Artículo científico.** autor. 2013. Increasing the idea of reality: a contemporary review about the postmodern considerations on the Wittgenstein's house. Metalocus. metalocus. ISSN 1139-6515.
- 7 Artículo científico.** autor. 2012. Proyectar arquitectura: aumentar la noción misma de la realidad. RA. Revista de Arquitectura. Universidad de Santiago de Chile. 25/2012-ISSN 0716-8772, pp.29-42.
- 8 Artículo científico.** autor. 2009. Reestructuración de viviendas históricas. R&R Revista Internacional del Patrimonio Histórico. Universidad Politécnica de Valencia. 107/2009-ISSN 1134-4571, pp.36-43.
- 9 Artículo de divulgación.** autor (AC). (1/1). 2016. La responsabilidad Civil y Penal de socios y directivos de clubes deportivos. revista AQUA. 30-1, pp.1-22.
- 10 Artículo de divulgación.** autor. 2009. Rehabilitación cualificada. METALOCUS. metalocus. 022/2009-. ISSN 1139-6415, pp.106-111.

- 11 **Artículo de divulgación.** autor; autor. 2009. Agrupaciones residenciales: soluciones en fondos de saco. A&C Arte y Cemento. RBl. 2/2009-ISSN 0212-8578, pp.70-73.
- 12 **Artículo de divulgación.** autor. 2008. Reestructuración de dos viviendas en el centro histórico de Granada. A&C Monográficos Rehabilitación y mantenimiento de edificios. RBl. 21/2008-ISSN 0212-8578, pp.90-91.
- 13 **Artículo de divulgación.** autor; autor. 2008. Houses above a path. Hinge Magazine. Hinge (Hong Kong). 154/2008-ISSN 1561-781-5, pp.82-83.
- 14 **Artículo de divulgación.** autor artículo. 2007. Opera prima. Periódico de Arquitectura. Colegio Oficial de Arquitectos de Granada. nº 11 año 2007, pp.60-65.
- 15 **Capítulo de libro.** autor de capítulo. (3/6). 2020. Patrimonio e Historia en la costa occidental Granadina. Guía del Buceo Sostenible del litoral occidental de Granada. HyT. pp.8-11. ISBN 978-84-09-07286-6.
- 16 **Capítulo de libro.** autor capítulo. 2010. Descircular: modelo de puerta abatodeslizable para espacios mínimos. En cambio. Catálogo de arquitectura joven Arquia/Próxima 2010. Arquia Fundación Caja de Arquitectos. 1-978-84-937857-9-6, pp.196-197.
- 17 **Libro o monografía científica.** autor (AC). (1/1). 2021. La filosofía construida. A propósito de la casa Wittgenstein. colección "Textos de Arquitectura y Diseño". Nobuko International. 1-21, pp.1-266. ISBN 978-1-64360-394-0.
- 18 **Libro o monografía científica.** autor único. 2016. Seks, Sexi firmum lulum, Almuñécar. guía histórica, urbana y marina. Dialéctica. 1-ISBN 978-8-4944-3-71, pp.1-290.
- 19 **Libro o monografía científica.** Juan Diego López Arquillo; Valentina Pica; Alberto Martín Quirantes. 2015. La Casa de Porras. paradigma de la transformación clasicista de la ciudad de Granada. EUG- Universidad de Granada. 1-978-84-338-5785-9, pp.1-178.
- 20 **Libro o monografía científica.** autor único. 2013. Proyectar la verdad: La Casa Wittgenstein. Aportaciones del proyecto de arquitectura a la noción de realidad. Universidad Politécnica de Madrid. 1-OA_UPM.ES:16771, pp.1-380.
- 21 **Libro de divulgación.** autor único. 2017. arquitectura y ciudad. Manual de fotografía proyectiva. TESELA. 1-978-8-244-00816-1, pp.1-198.
- 22 **Libro de divulgación.** autor; editor; editor. 2016. De Sierra Nevada a Dílar. La Virgen de las Nieves en las cumbres de Sierra Nevada. 1717-2017. Alhambra. 1-978-84-617-5398-7, pp.1-141.
- 23 **Libro de divulgación.** editor. 2015. La Granada que desaparecerá (si nadie lo evita). el patrimonio débil de granada y el papel de la fotografía documental en relación al patrimonio no categórico. Vicerrectorado EU Universidad de Granada. 1-978-84-244-60934, pp.1-127.
- 24 **Edición científica.** editor. 2017. Catalogo patrimonial. bienes históricos semiocultos y débiles en el valle del Darro. TESELA. 1-978-8-244-00856-7, pp.1-387.
- 25 **Edición científica.** editor; editor. 2017. Libro de Actas SIDOP 2017. 1 Simposio Nacional de Documentación del Patrimonio Histórico y Medioambiental. Universidad de Granada. 1-978-84-697-3144-4, pp.1-134.
- 26 **Reseña.** autor. 2021. proyecto Eco-puertos de relación waterfront - espacio social costero mediante innovaciones RSU. Bial de Venecia 2021. 17 Muestra Internacional de Arquitectura. Pabellón español, UNCERTAINTY. Centro de Publicaciones, Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. 1-2021, pp.207-208. ISBN 978-84-498-1050-3.
- 27 **Reseña.** autor; autor. 2015. House, haus, palais, casa; an interview over discussion on architecture and philosophy. Pragensia. Univerzita Karlova v Praze (Praga). 2015-1805-9635.
- 28 **Reseña.** autor. 2009. Piedra PEz: pez propio para el acuario de Scalae. SCALAE. Agencia Documental de Arquitectura. 2009.
- 29 **Reseña.** autor. 2009. Paneles modulados en cerramientos pesados. DETAIL. institut fur internationale architektur-dokumentation, Berlin, Alemania. 3/2009-ISSN 011-9571, pp.363.
- 30 **Informe científico-técnico.** researcher ESP; researcher IND. 2021. review of the nomination for Belchite Old Village in Spain. external review for the 2022 World Monuments Watch. World Monuments Fund.
- 31 **Informe científico-técnico.** autor; colaborador. 2015. catalogación del refugio "Elorrieta" (1928-1933) En Sierra Nevada. Catálogo general DOMOMOMO Ibérico. Fundación DOCOMOMO. 2015-único.

C.2. Congresos

- 1 autor. INCLUSION OF TECHNICAL COMPETENCES FROM THE PROFESSIONAL PROJECTIVE CAPACITY, FOR THE INTEGRATION OF BACHELOR'S AND MASTER'S DEGREES IN ARCHITECTURE TRAINING ITINERARY. INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATIONAL INNOVATION IN BUILDING. Universidad Politécnica de Madrid. 2023. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 2 IP; investigador. MORPHOTYOLOGICAL CHARACTERIZATION FROM GRAPHIC COMBINATION OF OPTICAL, DIFFRACTOMETRIC AND PETROGRAPHIC TECHNIQUES IN THE DEFENSIVE HERITAGE OF THE MEDITERRANEAN COAST OF THE XIX XVIII CENTURIES. THE CASE OF THE TORREÓN DEL CAMBRÓN (GRANADA).. 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGICAL INNOVATION IN BUILDING. Universidad Politécnica de Madrid. 2024. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 3 IP; investigador; investigador; investigador. Minor cultural heritage: from the integration of teaching documentation as an extension of scientific knowledge applied to tourism.. V INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOURISM DYNAMICS AND TRENDS. Universidad Europea de Canarias /CEOE Tenerife. 2023. España.
- 4 IP; investigador; investigador; investigador. Socio-economic attainment and waste: towards a causal relationship between contour parameters in coastal tourist area. V INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOURISM DYNAMICS AND TRENDS. Universidad Europea de Canarias /CEOE Tenerife. 2023. España.
- 5 autor; autor. Los proyectos ecopuertos: estudios de relación entre RSU y zonas urbanas. CONAMA 2020. FUNDACION CONAMA. 2021. España.
- 6 Juan Diego López Arquilo; Eugenio Navarro Torres; Jorge Porta Igual; Anna Arizzi; Eduardo Sebastián Pardo. Cruces de piedra y ViaCrucis en la provincia de Granada: puesta en valor y difusión mediante herramientas digitales. Euro-American Congress REHABEND 2020 on Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management. Universidad de Cantabria/ Universidad de Granada. 2020. España.
- 7 autor; autor; autor; autor; autor. Preliminary materials characterisation, compatibility study and innovative intervention techniques: how TESELA face the complex task of saving our architectural heritage. REUSO 2018. Università di Messina. 2018. Italia. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 8 autor; autor; autor; autor. El patrimonio débil en los territorios turísticos del litoral: desarrollo responsable y pervivencia cultural. JIS del Mar. Universidad de Cádiz. 2018. España.
- 9 autor; autor; autor; autor; autor; Raul Parrilla Fernández. HMTT: The heritage manager of Tourist Territories of South Spain as a management tool for the integral cycle of heritage 3.0. REHABEND 2018 Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management. Universidad de Cantabria. 2018. España. Participativo - Ponencia invitada/ Keynote. Congreso.
- 10 autor artículo. Dinámica de costas vs. Estatismo urbano: waterfronts, nuevo espacio público y el Astroides calycularis. Congreso nacional "En ruta litoral CN-340. El corredor mediterráneo como eje histórico litoral. Universidad de Sevilla. 2015. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 11 autor artículo. Reducción lectiva y aumento docente. La paradoja del movimiento moderno y las ETSA's. VIII CONGRESO DOCOMOMO IBÉRICO. Universidad de Málaga y Fundación Docomomo. 2013. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 12 autor artículo. destrucción periurbana y desaparición del patrimonio débil. Procesos Extremos en la constitución de la ciudad. De la crisis a la emergencia de los espacios mundializados. Universidad de Sevilla. 2013. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 13 autor único. Proteger el pasado proyectando el futuro: sistemas de continuidad para rehabilitación sismorresistente. IV Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica. Universidad de Granada. 2011. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 14 autor. El estilo del siglo XXI y los estudios de arquitectura. Congreso Nacional de Arquitectos 2009. Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España. 2009. España.

15 autor; autor. architecture backstage. Metamorph_ 9th international architecture exhibition. Università degli studi di Venezia. 2004. Italia.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** Accelerate Future HEI's (testing partner UEC). Unión Europea. cristiana Pereira Teixeira de Oliveira. (UIIN University Industry Innovation network). 01/01/2023-31/12/2026. 3.187.000 €.
- 2 **Proyecto.** ESPACIOS PÚBLICOS INTERCONECTADOS PARA EL BIENESTAR DE LAS PERSONAS MAYORES EN LAS CIUDADES INTELIGENTES. BANCO SANTANDER, S.A.. José Luis Esteban Penelas. (Fundación Universidad Europea-Santander Universidades). 01/02/2023-31/12/2023. 7.750 €.
- 3 **Proyecto.** INCORE Innovation Capacity Building for Higher Education in Europe's Outermost Regions. Innoenergy. Nuno Marques de Almeida. (EIT European Institute of Innovation and Technology). 01/07/2021-01/06/2023. 1.200.000 €. IP de la Universidad Europea en el Proyecto, desarrollo de las WP 2.4 y 3.1
- 4 **Proyecto.** alhamat: la alhambra material: foco del poder en el territorio nazarí. Fondo europeo de desarrollo regional (FEDER). Carolina Cardell Fernández. (Unidad de Excelencia "Ciencia en la Alhambra" del Patronato de la Alhambra y el Generalife y la Universidad de Granada). 01/01/2020-31/03/2023. 52.000 €.
- 5 **Proyecto.** CONTROL DE LA VARIACIÓN DIMENSIONAL (FENÓMENOS DE RETRACCIÓN VOLUMÉTRICA) EN MORTEROS DE CAL. Anna Arizzi. (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial). 01/03/2021-01/03/2023. 250.000 €. Miembro de equipo.
- 6 **Proyecto.** RESLESS estudio relacional de residuos, turismo y competitividad en los TTL's. CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA. Juan Diego López Arquillo. (Universidad Europea). 01/02/2021-31/07/2022. 3.187 €. Investigador principal. redacción del proyecto, coordinador de desarrollo e investigador principal
- 7 **Proyecto.** TireOut:proyecto multiobjetivo de localización de macro-residuos marinos (neumáticos dispersos en aguas costeras canarias). FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID. Juan Diego López Arquillo. (Universidad Europea). 01/06/2019-31/12/2021. 1.800 €.
- 8 **Proyecto.** 014A, proyecto de innovación turística mediante personalización tecnológica en espacio público. FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID. Juan Diego López Arquillo. (Universidad Europea). 01/05/2020-30/04/2021. 3.950 €. Investigador principal. Generador de la idea, coordinador del proyecto y director del mismo
- 9 **Proyecto.** "Evolución y destino de surfactantes y contaminantes emergentes procedentes de aguas residuales en el medio ambiente". Junta de Andalucía. Félix Hidalgo Puertas. (Universidad de Granada). 01/10/2015-01/10/2016. 100.000 €.
- 10 **Proyecto.** "La arquitectura del futuro desde su docencia hoy". CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA. Eduardo de Miguel Arbones. (Universidad Politécnica de Valencia). coordinador Universidad Europea.
- 11 **Proyecto.** BDNS: 354464, Gestor Patrimonial de Territorios Turísticos de Litoral. Consejería de Empleo, Empresa y Comercio de Andalucía. Eduardo Sebastián Pardo. (Tesela materiales, innovación y patrimonio (EBT-Spin Off Universidad de Granada)). 197.680 €. Coordinador. Se presentaba el proyecto GPTT de TESELA dentro del Programa de promoción de la investigación industrial, el desarrollo experimental y la innovación empresarial de la dirección general de la agencia ...
- 12 **Contrato.** Eco puertos Fondos Someros Tenerife Ecoembes. Juan Diego López Arquillo. 21/03/2019-21/03/2020. 2.980 €.
- 13 **Contrato.** Desarrollo de especialidad profesional "Underwater Scientific Procedures" Sociedad Española del Buceo Científico y Universitario. (PADI EMEA Ltd). 15/02/2018-15/01/2019. 600 €.
- 14 **Contrato.** cartografía física y morfológica de litoral granadino Universidad de Granada. Juan Diego López Arquillo. 05/02/2018-05/08/2018. 560 €.
- 15 **Contrato.** Eco puertos ECOEMBES. Enrique Montero Montero. 01/06/2016-30/11/2018. 18.000 €.

16 Contrato. Desarrollo de especialidad profesional TCS "Underwater Research Assistant" Universidad de Granada. Fernando Gabriel Orri García. 10/09/2014-25/09/2015. 1.800 €.

C.4. Actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

- 1** Juan Diego López Arquillo; Jose Serrano González; Cristiana Daniela Pereira Teixeira de Oliveira; Cosmin Gabriel Bolea; Elena M^a Pérez González. 08 / 2022 / 440. StandOutMe! Proyecto de localización orientada de elementos de interés turístico personalizado, con plataforma digital España. 03/10/2022. Universidad Europea de Canarias.
- 2 modelo.** Juan Diego López Arquillo. 571732. Descircular: modelo de puerta abatible/deslizable para espacios mínimos España. 02/10/2009. Juan Diego López Arquillo.

Contactar

www.linkedin.com/in/martín-perea-alvarez-de-eulate (LinkedIn)

Aptitudes principales

Civil engineering

Construction management

Roads & motorways technology

Languages

Inglés. Fluido.C1(Cert. Cambridge Advanced CAE) (Full Professional)

Francés Fluido (Cert. DALF C1) (Full Professional)

Certifications

AUDITOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

TECNICO SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

JEFE COEX

EUR.ING 2nd cycle

PERITO JUDICIAL PREVENCIÓN RIESGOS LABORALES

Honors-Awards

PREMIO SEGURIDAD Y PREVENCIÓN LAIN 1992

PREMIO SEGURIDAD Y PREVENCIÓN LAIN 1991

Reviewer for Solar Energy (by Elsevier)

Reviewer for Nexus Network Journal - Architecture and Mathematics. (Springer Publisher).

Publications

Anale between terminator and

formulas of solar azimuth and an

Martín Perea Alvarez de Eulate

INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. PhD.

Ingeniería, Construcción, Gestión e Investigación

Madrid, Comunidad de Madrid, España

Extracto

Perfil directivo. Producción, gestión y relación con administraciones públicas y privadas.

Especialista en Construcción (Grandes infraestructuras Obra Civil y Edificación), Organización de Empresas constructoras y planificación. Especialista en riesgos laborales y en conservación y explotación de infraestructuras. Implantación de sistemas informatizados de gestión de costes, producción y planificación.

Experiencia en redacción de proyectos de corrección de patologías en Obra Civil. Auditoría de infraestructuras.

Experiencia docente universitaria en Organización de Empresas.

Experto en análisis matemático del movimiento solar aplicado a la Ingeniería y Arquitectura (doctorado cum laude y publicaciones especializadas). Conferencias en Universidades (ingeniería) sobre astronomía solar aplicada.

TIPOLOGÍA DE CONTRATOS GESTIONADOS Y/O EJECUTADOS en construcción:

Obras civiles e industriales:

Autovías, carreteras, grandes conducciones de agua, desalación (récord mundial MED, ute internacional), obras emergencia (hidráulicas), sistemas rsu, estructuras, metro convencional y metro ligero, obras fluviales y marítimas, cimentaciones especiales, urbanizaciones, naves industriales, grandes saneamientos.

Edificación:

Hospitales, centros de salud, viviendas privadas y públicas, edificios singulares (universidad, terminales de viajeros, iglesias), obras especiales de restauración de edificios históricos, parkings.

Consultoría (como consultor asociado):

Sistemas de gestión y auditoría. Análisis de gestión Coex para auditoría de autopistas en concesión

INVESTIGACIÓN:

Doctor por las Universidades de Córdoba y Sevilla (tesis sobresaliente cum laude). experto en análisis del movimiento aparente del sol aplicado a la ingeniería y arquitectura.

Publicaciones en revistas científicas especializadas (Institute of Physics, Springer). Certificado como asesor científico por las editoriales Elsevier (Solar Energy) y Springer (Nexus Network Journal).

Conferencias en universidades.

DOCENCIA UNIVERSITARIA:

Profesor de Organización de empresas en la Universidad Europea de Madrid.

CONFERENCIAS

Como profesor invitado en las universidades de Córdoba y Politécnica de Madrid

Experiencia

UNIVERSIDAD EUROPEA DE CANARIAS

Director Máster Universitario Energías Renovables. Profesor Máster EERR y Prevención RR LL

noviembre de 2020 - Present (2 años 9 meses)

Ejercicio libre profesional

EJERCICIO LIBRE

2015 - Present (8 años)

Informes y peritaciones. Auditorías de control y análisis de producción y costes. Proyectos. Simultaneado con tesis doctoral.

Ayuntamiento Madrid

Ingeniero

enero de 2020 - febrero de 2021 (1 año 2 meses)

EZENTIS INFRAESTRUCTURAS ,S.A. (SEDESA)

DIRECTOR ZONA NORTE

marzo de 2011 - junio de 2015 (4 años 4 meses)

MADRID

INGEYCO

CONSULTOR ASOCIADO

2010 - 2012 (2 años)

MADRID

Desarrollo de sistemas de control para constructoras. Implantación de plan de control y auditoría COEX autopistas Brasil para Ingeniería externa.

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

PROFESOR ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

2010 - 2011 (1 año)

MADRID

CONSTRUCTORA OBRAS MUNICIPALES

Director general

2007 - 2010 (3 años)

Madrid

PLODER

DIRECTOR NACIONAL DE EDIFICACIÓN

2005 - 2007 (2 años)

Madrid

Dirección nacional edificación.

Hospitales y centros de salud, centros docentes, residencias, oficinas, urbanizaciones.

BRUESA

DELEGADO ZONA CENTRO Y CANARIAS OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN

1999 - 2005 (6 años)

Madrid

OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN

OHL (CONSTRUCCIONES LAIN)

DELEGADO OBRA CIVIL

noviembre de 1988 - junio de 1999 (10 años 8 meses)

Sevilla, Almería, Canarias

Jefe de Obra, Jefe de Departamento, Delegado provincial.

Educación

Universidad Politécnica de Madrid

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Transportes · (1988)

Universidad de Córdoba

Doctor - PhD (Doble doctorado por las universidades de Córdoba y Sevilla - España), Ingeniería Agraria, Alimentaria, Forestal y Desarrollo rural sostenible · (2018)

University of Cambridge

Certificate of Advanced English (CAE) C1

Ministère de l'Education Nationale. CIEP (France).

Diplôme approfondi de langue française DALF C1

Real Conservatorio Superior de Música de Madrid

Diplomatura estudios musicales., PIANO, solfeo, armonía. · (1969 - 1979)

SARA SANTANA BÁEZ

FORMACIÓN

Máster en Prevención de Riesgos Laborales. Universidad Europea de Madrid. 2021.

Médico especialista en Medicina del Trabajo. Hospital Universitario de Canarias. 2021.

Curso Superior de Medicina del Trabajo. Escuela Nacional de Medicina del Trabajo del Instituto de salud Carlos III. 800 Horas. 2019.

Máster en Integración y resolución de problemas clínicos en Medicina. Universidad de Alcalá. 2015.

Licenciada en Medicina Universidad de La Laguna. 2012.

EXPERIENCIA

2017- actualidad : **Hospital Universitario de Canarias. Servicio de Prevención de Riesgos Laborales. Médico de Medicina del Trabajo.**

2015-2016. Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria. Médico residente de Medicina Familiar y Comunitaria.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Iniciación Auditor líder en ISO 45001:2018. Sistemas de gestión. Fundación Internacional ORP. Universidad Politécnica de Cataluña. 2020.

- Iniciación a Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión ISO9001- ISO 14001-OHSAS 18001/ ISO 45001. Fundación Internacional ORP. Universidad Politécnica de Cataluña. 2020.

- Iniciación a la Metodología de la Empresa Saludable 5Z. Universidad Politécnica de Cataluña. 2020.

- Adecuación de los tratamientos con Benzodiazepinas. Escuela de servicios sanitarios y sociales de Canarias. 2019.

- Introducción a la Traumatología de Urgencias. Miembro inferior y raquis. Colegio Oficial de Médicos de Santa Cruz de Tenerife. 2019.

- Urgencias Neurológicas en Atención Primaria. Colegio Oficial de Médicos de Santa Cruz de Tenerife. 2019.

- El informe pericial. Colegio Oficial de Médicos de Santa Cruz de Tenerife. 2019.

- Seminario de Traumatología de urgencias. Hospital Universitario de Canarias. 2019.
- Formación de residentes en protección radiológica. Nivel Básico. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias. 2017.
- Optimización de tratamientos farmacológicos para R1. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias. 2017.
- XV Curso básico de urgencias para MIR. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias. 19 Horas. 2017.
- Interpretación de estudios diagnósticos. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias. 11 Horas. 2017.
- Curso de higiene de manos para residentes. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias. 4 horas. 2017.
- Curso de formador de formadores, Instituto europeo de formación de formadores. 100 horas. 2017.
- Curso de electrocardiografía básica. Colegio oficial de médicos de Tenerife. 2016
- Curso de arritmias agudas. Colegio oficial de médicos de Tenerife. 2016
- Gestión de la prevención para mandos hospitalarios. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias. 6 Horas. 2019.
- Sesión clínica hospitalaria Dermatitis profesionales, avances en dermatología, venereología y cirugía dermatológica 2018.
- Sesión clínica hospitalaria : Asma profesional. 2018.

DOCENCIA

PUBLICACIONES Y CONGRESOS

Publicaciones

- Revisión sistemática sobre los efectos tóxicos de las nanopartículas metálicas en la salud de los trabajadores. MedSegurTrab. 2018;64 (252)295-311.

Congresos

- XIII Congreso Nacional de los servicios de prevención de riesgos laborales en el ámbito sanitario. Hospital 12 de Octubre, Madrid. 13, 14 y 15 de Noviembre de 2019.

Caso clínico presentado: Tuberculosis en trabajadores de la cámara hiperbárica.

- XI Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo, Madrid. 6 al 8 de Febrero de 2020.

Pósteres presentados:

- 2020 Medidas de protección laboral de la Maternidad.
- Diferencias en el manejo de vacunas y profilaxis postexposición ocupacional en profesionales sanitarias embarazadas y no embarazadas.

- X Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo, Madrid.
14 al16 de Febrero de 2019.

Susana M^a Hernando Castro



EXPERIENCIA PROFESIONAL

Clave Arquitectura _ [2004-2009] *colaboración en estudio de arquitectura.*

Redacción de proyectos de ejecución residenciales y terciarios

Elaboración de documentación técnica, detalles constructivos, mediciones y seguimiento y estado de las obras.

Universidad Politécnica de Madrid _ [2011-2016] *profesora e investigadora.*

Profesora de grado de asignaturas de Construcción y de Master de Construcción y Tecnologías Arquitectónicas

Profesora invitada de cursos de especialización en distintas universidades y conferencias en congresos internacionales de arquitectura

Publicación de artículos científicos en revistas indexadas y participación en proyectos de I+D+i

Adjunta a la Subdirección de Investigación de la Escuela Técnica superior de arquitectura de Madrid (2015-2016)

Coordinadora en la Escuela de Arquitectura de Madrid del Concurso Pladur de Soluciones Constructivas (2011-2016)

Miembro del consejo de Departamento DCTA-UPM (2011-2016)

Centros Privados Sector Odontología _ [2016-2019] *gestora y asociada.*

Dirección y gestión contable de dos centros odontológicos y una empresa de importación de material dental.

Dirección comercial, atención al cliente, gestión de proveedores, responsable de marketing y recursos humanos de la empresa, gestión de aduanas y homologación de productos sanitarios.

Responsable de apertura de nueva clínica dental, con excelentes resultados de facturación.

Arquitecto Superior Freelance _ [2011-Actualmente] *trabajador por cuenta propia.*

Responsable de realización de obras de rehabilitación de viviendas y locales comerciales.

Licencias de actividad, funcionamiento y certificados energéticos.

Levantamiento de planos y reportajes fotográficos de inmuebles.

FORMACIÓN

Título Arquitecto Superior. Universidad Politécnica de Madrid [2008]

DEA Diploma de estudios avanzados- Universidad Politécnica de Madrid [2011]

Doctor Arquitecto. Calificación "CUM LAUDE" por la Universidad Politécnica de Madrid [2013]

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Cursos recibidos para la formación específica de profesorado universitario

- *Publicación de artículos científicos e índices de citación (2014), ICE Instituto de Ciencias de la Educación*

- *Competencias y resultados de aprendizaje. Orientación para la elaboración de planes de estudio y asignaturas (2014), ICE Instituto de Ciencias de la Educación*

- *Curso intensivo de inmersión lingüística en inglés (2014), Estación inglesa.*
- *Desarrollo y evaluación de la carrera docente (2015), ICE Instituto de Ciencias de la Educación*
- *Inteligencia emocional en el aprendizaje (2015), ICE Instituto de Ciencias de la Educación*

Cursos de formación técnica

- *Prefabricación de hormigón. Retos técnicos e innovación (2014) ICCET Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja.*
- *Sostenibilidad: Eficiencia Energética, evaluación de edificios y estructuras (2012) Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja*

EXPERIENCIA DOCENTE E INVESTIGADORA

1^{er} premio en concurso de arquitectura LEMA 100 VSR. ANDECE 2009

1er Premio en el Concurso de Arquitectura celebrado en su primera edición por ANDECE. Asociación Nacional de Prefabricados de Hormigón con un proyecto residencial realizado con fachada de paneles estructurales.

Experiencia docente

Desde 2011 hasta septiembre 2016 Profesora ayudante en el Departamento de Construcción de la UPM.

Asignaturas impartidas en formación de Grado:

- *2011-2012 Construcción acabada (4º curso)// Construcción industrializada (optativa 5º curso)// Construcción industrializada avanzada (libre elección)*
- *2012-2013 Construcción obra gruesa (3º curso)// Construcción industrializada (optativa 5º curso)// Construcción industrializada avanzada (libre elección)*
- *2013-2014 Construcción 1 (2º curso) // Construcción industrializada (optativa 5º curso) // Construcción industrializada avanzada (libre elección)*
- *2014-2015 Construcción 3 (4º curso)*
- *2014-2015 Construcción 3 (4º curso)*

Asignaturas impartidas en formación de Posgrado:

- *Seminario de industrialización Y Open Building en MUCTA Máster de Construcción y Tecnología Arquitectónicas. UPM*

Cursos impartidos como invitada por otras Universidades

- *Evaluación de nuevos criterios sostenibles de soluciones constructivas industrializadas (2015) Universidad del País Vasco*
- *Industrialización y sostenibilidad (2015) Universidad Camilo José Cela*
- *El papel del arquitecto en la industria (2014) Universidad de Alicante*
- *La prefabricación de la envolvente arquitectónica (2013) Universidad de Alicante*

Conferencias impartidas en Congresos

- *“La rehabilitación mediante procesos industrializados de la vivienda social madrileña de la época de los planes de desarrollo”. En: Congreso internacional. SB10MAD. Sustainable Building Conference. Madrid. Abril 2010.*

- "*Repercusión del impacto ambiental en las distintas fases productivas de los procesos edificatorios según su grado de industrialización*" En: **Congreso Workshop on Environmental Impact (WEIB2013) E. U. de Arquitectura Técnica Madrid (2013)**
- "*Comparative assessment of the sustainability of industrialized construction systems*". En: **16th International Conference of the CIB W104 Open Building Implementation on "Open and Sustainable Building"**. Ed. Tecnalia. Bilbao. Mayo 2010
- "*Leslie E. Robertson. Aprendiendo de la experiencia*" En **Jornadas Internacionales de investigación en construcción. Hitos estructurales de la Arquitectura e Ingeniería. ITCC Eduardo Torroja, 2011, Madrid**
- "*Sostenibilidad y Optimización de la Industrialización para vivienda*" En: **III Jornada sobre Investigación en Arquitectura y Urbanismo: III-IAU I+D+I. Escuela T.S. de Arquitectura de Madrid. Junio 2009.**
- "*Hacia una nueva vivienda social flexible mediante la investigación de procesos productivos industriales innovadores*". En: **IV Jornadas Internacionales sobre Investigación en Arquitectura y Urbanismo, 01/06/2011 - 03/06/2011, Valencia, España.**
- "*Bio Energy Adaptable Enclosure*" en **Congreso SIM2011 Sustanaible intelligent manufacturing. 2011. Leiria, Portugal**
- "*Transfer and integration of the industrial production innovative methodologies for a new concept for sustainable housing*". **The implementation of the Open Building in Residential Building** en **Congreso SIM2011 Sustanaible intelligent manufacturing. 2011. Leiria, Portugal**
- "*Flexibilidad interior de la vivienda actual: resolución tecnológica por medios industrializados*" **Congreso CONSTEC 2014. Construcción y Tecnología Arquitectónicas. Madrid 2014**

Publicaciones como autor o co-autor

Tesis Doctoral

- *Publicación en abierto de la Tesis Doctoral "Transferencia e Integración de metodología industrial innovadora en la fabricación de viviendas"*

http://oa.upm.es/19878/1/SUSANA_MARIA_HERNANDO_CASTRO.pdf

Publicaciones científicas

- "*Los edificios de paneles más altos de España*". **Informes de la Construcción. IETcc. 2009. Vol. 61, nº 513. p. 59-72.**
- "*La fotocatalisis en los materiales de construcción base cemento. Fundamentos, métodos de medida y ejemplos de aplicación*" **Cemento Hormigón, ISSN 0008-8919, Nº. 958, 2013 , págs. 12-22**

Publicaciones Docentes

- *El concurso de Arquitectura como instrumento de aprendizaje. La escuela del mañana. (2015) ISBN 978-84-608-1517-4*
- *El concurso de Arquitectura como instrumento de aprendizaje. Centro de interpretación de la naturaleza e investigación hortofrutícola en cabo de Gata. (2015) ISBN 978-84-608-1614-0*
- *I Workshop de Construcción Industrializada. Elortza Bekoa, Urduliz. Departamento de Arquitectura Grupo de Investigación Calidad de Vida en Arquitectura UPV/EHU ISBN en trámite.*

Participación en proyectos de investigación

- *INVISO. Industrialización de vivienda sostenible. (2008-2011) Financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia. Entidades Colaboradoras: DRAGADOS (COORDINACION), (CSIC),DRACE, GRUPO TISE - ETSAM (UPM), (AYTO. MADRID), GICAMAN , NEMETSCHKE, ANDECE, ITEC , CIDEMCO, BLUECOAST GOP, UNIVERSIDAD CARLOS III.*

Actividades realizadas: Colaboración en la realización de un catálogo inteligente de sistemas industrializados en el mercado para su aplicación en vivienda sostenible.

- *SIREIN, Sistema Integral de Rehabilitación Energética. (20014-2015). Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad. Entidades Colaboradoras: SAINT- GOBAIN CRISTALERIA SL, EMVS S.A., FERNANDEZ MOLINA OBRAS Y SERVICIOS S.A., PROFINE IBERIA SAU, SEJUR R-7 S.L., FUNDACION TECNALIA, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID.*

Actividades realizadas: Colaboración en el desarrollo de un sistema modular para la ampliación de la edificación en cubierta en edificios en rehabilitación integral.

- *Estudio de viabilidad tecnológica. (2014-2015) Financiación privada. Entidades colaboradoras ULMA INNOVACIÓN UPM.*

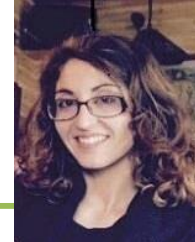
Actividades realizadas: Colaboración en el estudio de viabilidad tecnológica del sistema óptico para cubiertas acristaladas modulares desarrollado por ULMA

Organización de eventos técnicos

- *Participación en el Comité Organizador del Congreso internacional CONTEC2014*
- *Participación en el Comité Organizador de las Jornadas Ibéricas de la Cal FICAL 2014*

Otros cargos

- *Adjunta a la Subdirección de Investigación de la Escuela Técnica superior de arquitectura de Madrid (2015-2016)*
- *Coordinadora en la Escuela de Arquitectura de Madrid del Concurso Pladur de Soluciones Constructivas (2011-2016)*
- *Miembro del consejo de Departamento DCTA-UPM (2011-2016)*



FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Licenciada en Ciencias Ambientales** Facultad de Ciencias Experimentales, Universidad de Jaén. Promoción 2010.
- **F.P.O Monitor de Educación Ambiental 334 h. C.I.S.T.A.**Jaén.2007.
- **Certificado Profesionalidad:** Docencia de la Formación profesional para el empleo 380 h. 2013.
- **Máster de formación del profesorado en Educación secundaria** .Universidad de Burgos 2015.
- **Certificado de Profesionalidad: Servicios para el control de plagas** 370 h. 2018.
- **Máster en Prevención de Riesgos Laborales 3 especialidades.** Universidad Camilo José Cela.2018.
- **Grado en Magisterio en Educación Primaria.** Universidad Camilo José Cela.2018.
- **Curso de Formación para Teleformadores.** Ibecón 2003 S.L. 50h. 2018

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **Docente especialista en** Urbiola formación. Especialidad Gestión de residuos en establecimientos Hoteleros (Agosto 2021).
- **Docente especialista en** Fundación Laboral de la Construcción. **Mantenimiento higiénico sanitario de Instalaciones con riesgo de Legionelosis** (Julio 2021).
- **Docente especialista en** Universidad Europea **del Máster de PRL.** Especialidad **Higiene Industrial.** (Abril- Junio 2021).
- **Docente** Gobierno de Cantabria. Profesora de Secundaria. Especialidad **Biología y Geología.** (Noviembre- Agosto 2021).
- **Docente** de formación para el empleo, FLC, **2020. GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS E INDUSTRIALES SEAG0118. (390h).** (Agosto - noviembre 2020).
- **Docente** Gobierno de Cantabria. Profesora de Formación Profesional. Especialidad **Análisis Química industrial.** (Noviembre- Abril 2020).
- **Docente** de formación para el empleo, FLC, **2019. GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS E INDUSTRIALES SEAG0118. (390h).** (Abril - julio 2019).
- **Docente** Gobierno de Cantabria. Profesora de Formación Profesional. Especialidad **Análisis Química Industrial.** (Febrero- julio 2019).
- **Responsable ambiental en planta de residuos no peligrosos.** Enero-Febrero 2019. Actualización de procedimientos en el sistema de gestión ambiental y de prevención.
- **Responsable de Calidad, Medio Ambiente y Prevención Keraco**(Grupo Famatel). Agosto 2018- Enero 2019.
- **Docente** de teleformación, **Sistemas de Gestión Ambiental** , IBECON 2003 (Enero-mayo 2019).
- **Docente** de teleformación, **Auditoría Ambiental** , IBECON 2003 (Enero-mayo 2019).
- **Docente** teleformación, **Sistemas de Gestión Ambiental**, IBECON (Septiembre-Noviembre 2018).

Victoria Rodríguez Sánchez 645235460

- **Docente** de formación para el empleo, FLC, 2018. **GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS E INDUSTRIALES SEAG0118. (220h).** (Mayo- julio 2018).
- **Docente** de formación para el empleo, SANEA. Curso renovación **MANTENIMIENTO Higiénico Sanitario de Instalaciones con riesgo de Legionelosis(8 h).**
- **Docente** de formación para el empleo, FLC, 2018. **SERVICIOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS SEAG0110 (100h).**
- **Responsable Técnico de Control de plagas y Legionella,** Plagas-CANT. (Febrero -Julio 2018).
- **Docente** de formación para el empleo, FLC, 2017. **INTERPRETACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL SEAG0109 (500h).**
- **Docente certificado,** IBECÓN, 2017. **GESTIÓN AMBIENTAL SEAG0109 (500h).**
- **Editora de un Manual de Sistemas de Gestión Ambiental.** 2016.
- **Docente,** FLC, 2016. **INTERPRETACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL SEAG0109 (500h).**
- **Docente,** FLC, 2016. **GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS E INDUSTRIALES SEAG0108 (240h).**
- **Docente** Lyceum S.l , 2016. **GESTIÓN AMBIENTAL SEAG0211_3 (500h).**
- **Docente** de formación para el empleo, IBECON, 2016. **GESTIÓN AMBIENTAL.**
- **Docente** de formación para el empleo, FOES, 2015. **GESTIÓN AMBIENTAL SEAG0211_3.**
- **Docente** Autoescuela José Luis, 2015. **GESTIÓN AMBIENTAL SEAG0211_3 (500h).**
- **Docente,** IFES,UGT , 2015. **GESTIÓN AMBIENTAL SEAG0211_3 (500h).** Colaboración en implementaciones de sistemas de gestión, en empresas como Amaro Cerezo.
- **Docente,** FLC , 2014. **GESTIÓN AMBIENTAL SEAG0211_3(500h) .**
- **Docente** de formación, en la FLC, 2013.**Curso de Gestión de residuos.(60 horas).**
- **Educadora Ambiental gestión de residuos,** en la empresa Soluciones para el Medio Ambiente S.M.A 2012. **Campaña socioeducativa: reciclaje del vidrio.**
- **Técnica de medio Ambiente.** Durante un periodo de 11 meses (650 horas) en Cetyma Ingeniería.2011
- **Técnica de medio ambiente. Programa Ícaro, periodo de 7 meses** en la **Diputación Provincial De Jaén** 2010.Implementación de sistemas de gestión: calidad y ambiental.
- 1 año y medio de **Colaboración con el Departamento de Ingeniería Química, Ambiental y de los Materiales con el grupo de investigación “Bioprocesos”.** Universidad de Jaén.