

VICENTE MIRA ARNAU

25/03/1977



FORMACION ACADEMICA

INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLANEAMIENTO Y SERVICIOS URBANOS, 1995-2005

UNIVERSIDAD JAUME I DE CASTELLÓN

c/Sánchez Barcaiztegui, 34,
28007, Madrid

659 066 389

tecnico@ingeniemira.es

<http://www.ingeniemira.es>

FORMACION COMPLEMENTARIA

Aplicaciones para diseñar y proyectar	- Diseño técnico en SolidWorks (60 h)..... UVIGO, 2011. - Introducción al Presto: mediciones, presupuestos y certificaciones (30 h)..... UJI, 2008. - Cypecad Cálculo de estructuras de hormigón en 3D (28 h)..... AIDICO, 2006. - Auto CAD 2002 dibujo en 2D y 3D (70 h)..... Academia System, 2005.
Energías Renovables	- MASTER DE ENERGÍAS RENOVABLES. UNIVERSIDAD EUROPEA, 60 ETCS UEM 2020-2021. - Energía y Medio Ambiente, 3 ETCS (75 h)..... UAM, 2011-2012. - Energía Eólica y Geotérmica, 4 ETCS (100 h)..... UAM, 2011-2012. - Simulación Computacional y AS, 4 ETCS (100 h)..... UAM, 2011-2012. - Centrales Solares, 4 ETCS (100 h)..... UAM, 2011-2012. - Principios de Conversión de la Energía Eólica (28 h)..... CIEMAT, 2011. - Tecnologías del Hidrógeno y Pilas de Combustible (80 h)..... UCAV, 2012. - Hidrógeno y Pilas de Combustible (120 h)..... A.E. Hidrógeno y ARIEMA, 2011. - Energía Eólica componentes e instalaciones (20 h)..... UPV, 2009. - Energía Solar fotovoltaica componentes e instalaciones (30 h)..... UPV, 2009. - Energía Solar Térmica y Fotovoltaica (16 h)..... COIICV, 2006.
Instalaciones de Climatización y eficiencia energética	- Certificación de Eficiencia Energética de Edificios Existentes. CE3X (12h)..... COIIM, 2013. - Certificación Energética de Edificios existentes. CE3X y CE3 (40h)..... CIRCE, 2013. - Fundamentos de la Climatización (40 h)..... ATECYR, 2011. - Inspección de Eficiencia Energética en Edificios (30 h)..... INEGA, 2011. - Certificación Energética de Edificios (40 h)..... AVEN, 2009.
PRL	- MASTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (60 ETCS)..... UNIR, 2011-2012. - Coordinador de Seguridad y Salud (200 h)..... CONSECAS, 2009.
Logística	- MASTER EN LOGÍSTICA INTEGRAL..... ESTEMA, 2004-2005.
Docencia	- MASTER EN PROFESORADO EN ESO, BR, FP Y E. IDIOMAS (60 ETCS)... UVIGO, 2015-2018. - Docencia de la formación profesional para el empleo (330 h)..... GDOCE, 2015.
IDIOMAS	
Inglés	- Certificado Nivel B2 según el Marco Europeo Título FCE.
Francés	- Certificado Nivel A1 según el Marco Europeo.

INFORMATICA

Diseño asistido por ordenador y simulación	- Autocad (2D, 3D y programación en VBA)	Nivel alto
	- Cype (cypecad, cype muros, instalaciones edificios, nuevo metal 3D)	Nivel medio
	- Dmelect y Dmcad instalaciones eléctricas	Nivel medio
Ofimática	- Paquete Microsoft Office, Internet y correo electrónico	Nivel medio

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Consultor para evaluación técnica y administrativa en eficiencia energética, 11/2020- actualidad IZERTIS, S.A.-ISDEFE

Evaluación técnica y administrativa de proyectos de eficiencia energética y energías renovables para el IDAE en los programas de ayudas de fondos FEDER:

- PAREER-II.
- Ayudas a EELL para proyectos de inversión en economía baja en carbono (DUS).

En estos programas he realizado supervisión, gestión de ayudas y evaluación de los expedientes incluyendo la documentación administrativa, memorias técnicas, auditorías energéticas y certificados energéticos para las siguientes aplicaciones:

- Mejora de la eficiencia energética en cerramientos de edificios.
- Instalación de sistemas de climatización eficientes.
- Instalaciones para autoconsumo de energía solar fotovoltaica.
- Instalaciones de climatización y producción de ACS por biomasa.
- Sustitución de alumbrado público eficiente.
- Mejora de la eficiencia energética en sistema de depuración de aguas.

- Ingeniero de proyectos en eficiencia energética, 07/2018- 11/2020 ELEUKON GLOBAL, S.L Ingeniería, Eficiencia, Energía, Construcción

Proyectos de eficiencia energética para grandes empresas dedicadas a la generación de energía por biomasa y automoción en los siguientes proyectos:

- Navia (Asturias) ahorro de 383 kW. Conseguídos a partir de auditoria energética y reforma de instalaciones eléctricas en instalaciones de calderas de biomasa.
- Huelva ahorro de 295 kW. Conseguídos mediante auditoria energética y reforma de instalaciones eléctricas en instalaciones de calderas de biomasa.
- Vigo ahorro de 3300 MWh/año. Auditoría energética que implicó la reforma de sistemas de climatización, sustitución alumbrado, mejoras del equipamiento productivo e instalación de una cubierta solar fotovoltaica de autoconsumo de 725 kW en una empresa del sector del automóvil.

También participé en el desarrollo de proyectos de instalaciones (eléctrica, alumbrado, climatización, frío industrial, PCI, gas natural, gases industriales, aire comprimido, abastecimiento y saneamiento) y de construcción en empresas del automóvil y del sector alimentario. Entre los trabajos realizados se incluye el proyecto de reforma de complejo industrial para productos de la pesca de 25.000 m², con una inversión 9,2 M€.

- Director de proyectos fondos FEDER, 03/2016- 07/2018 INGAL NOROESTE S.L. Ingeniería y Consultoría

Proyectos de mejora de las instalaciones, infraestructuras y equipamiento en la industria alimentaria. Con el desarrollo de los proyectos de reforma de instalaciones y para la mejora de la eficiencia energética cofinanciados por fondos FEDER para empresas alimentarias, desempeñando los trabajos de gestión de ayudas (GA), redacción de proyecto (RP), dirección de las obras (DO) y Coordinación de Seguridad y Salud (CSS):

- Proyecto de reforma de complejo industrial conservero (Camariñas) (DO, CSS, GA).
- Proyecto ejecutivo de mejora de instalaciones en industria conservera (Camariñas) (RP, GA).
- Auditoría energética para empresa conservera (Camariñas).
- Proyecto básico de almacén frigorífico y Centro Logístico en el puerto de Camariñas. (RP y GA).
- Proyecto básico de industria conservera (Angola). (RP).
- Proyecto de mejora de instalaciones de congelación y envasado en industria alimentaria (Vilagarcía de Arousa) (RP, DO, CSS y GA).
- Proyecto de obra civil para planta de producción de aceites de micro-algas (Carballo). (RP y DO).
- Proyecto de acondicionamiento de nave para centro de negocios y cámaras frigoríficas en el Centro Logístico Puerto de Vigo. (RP).

- Ingeniero de eficiencia energética, 12/2013- 03/2016

Trabajador Autónomo. CNAE 7112 Servicios técnicos de ingeniería y asesoramiento técnico

Dedicado a trabajos de certificación energética, auditorías energéticas y proyectos de actividad en edificios de viviendas y terciarios. Con una experiencia de más de 150 trabajos distribuidos en Galicia, Madrid y Comunidad Valenciana. Incluyendo proyectos de actividad (PA) para tres locales comerciales y una academia con proyecto para obras de adecuación.

- Ingeniero de control de calidad de instalaciones OCT, 01/2012- 07/2012

ICAES, S.A. Instituto de Control, Asistencia, Ensayos y Sondeos

Supervisor de proyectos y control de su ejecución en obra. Realización de las pruebas finales de servicio en instalaciones de edificios de viviendas y Centros de Investigación: IMDEA ENERGÍA (Móstoles), IMDEA NANOCIENCIA (UAM), Centros Culturales: Teatro QVIXOTE CREA (Toledo), el Museo INTERMEDIAE PRADO (Madrid) y el Centro de Salud de Boadilla del Monte II (Madrid).

- Ingeniero en Obra Civil, 04/2010- 01/2011

G.O.C., S.A. Consultoría e Ingeniería

- Jefe de Asistencia Técnica del Ayuntamiento de Vigo y Coordinador de Seguridad y Salud (CSYS): Obra de urbanización "Instalación de red separativa de pluviales, renovación de las redes de abastecimiento, saneamiento y mejora de la eficiencia lumínica en la C/Bolivia y C/Padre Don Rúa".
- Inspector en obra y CSYS para el Ministerio de Fomento: Obra ferroviaria "Eje Atlántico de AVE. Talleres de mantenimiento de material rodante en Redondela (Vigo)".

- Ingeniero de Proyectos y Obras, 02/2006- 04/2010

COMAYPA, S.A. Ingeniería y Control de Calidad

Desarrollando más de 60 trabajos, entre los cuales se encuentran las siguientes infraestructuras:

- RP y colaboración en las DO en la construcción de obra civil e industrial de:
 - Eje viario Castellón-Benicàssim (DO y CSYS).
 - Paso superior sobre la vía en el eje viario Castellón-Benicàssim (DO y CSYS).
 - Lonja de Pescado de Peñíscola (RP).
 - Puente sobre el Río Mijares a su paso por Ribesalbes (RP).
 - Nave para almacén de baldosa cerámica de PAMESA (RP, DO y CSYS).
 - Depuradora de Toga (RP).
- RP y DO para el diseño y legalización de instalaciones de media y baja tensión, abastecimiento, saneamiento, depuración de aguas, contra incendios, climatización y Proyecto de actividad (PA):
 - Zona Náutico-deportiva de Burriana (RP, DO y PA).
 - Centro comercial BricoKing y naves de uso indeterminado (RP, DO y PA).
 - Instalaciones de Zona Industrial y Pesquera del Puerto de Vinaroz (DO).
 - Equipos electromecánicos en las EDARs de Chilches y Puebla de Arenoso (DO y CSYS).
 - Línea subterránea trifásica de 20 kV entre Peñíscola y Benicarló (RP y DO).

- Técnico en Logística para Dpto. de M P & L (Material Planning and Logistics). Prácticas profesionales, 2004-2005

Ford Motor Company en Almussafes (Valencia).

Con el desarrollo del proyecto de aplicaciones para el control interno de los medios logísticos y el TFM "Aplicación para el chequeo del sistema de planificación de la producción".

- Ingeniero de puesta en marcha. Prácticas profesionales, 2003-2004

BP OIL Refinería de Castellón SA.

Miembro del grupo de puesta en marcha para la elaboración de cuatro manuales de puesta en marcha y funcionamiento de las unidades de desulfuración gasoil. Desarrollo de PFC "Proyecto para la reforma de unidad de desulfuración de gasóleo".