

VICENTE MIRA ARNAU

Fecha de nacimiento	25-Marzo-1977
Teléfonos de contacto	659 066 389
Correos electrónicos	ingeniemira@movistar.es
Web	http://www.ingeniemira.es
Permiso de conducir	B, vehículo propio

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

• **INGENIERÍA INDUSTRIAL** Universidad Jaume I de Castellón (1995-2003)

ESPECIALIDADES CURSADAS	ASIGNATURAS
Planeamiento y Servicios urbanos	<ul style="list-style-type: none"> - Acústica y control del ruido. - Depuración de aguas y contaminación atmosférica. - Control y ordenación del tráfico urbano. - Instalaciones de alumbrado - Planeamiento urbano. - Hidráulica urbana. - Residuos Sólidos - Seguridad y análisis de riesgos. - Vías y obras aplicadas a la infraestructura urbana.
Diseño de procesos de fabricación y gestión industrial	<ul style="list-style-type: none"> - Gestión de la producción. - Dirección de la tecnología. - Gestión energética. - Sistemas informáticos para la producción.
Electromecánica	<ul style="list-style-type: none"> - Instalaciones y automatismo Neumáticos. - Materiales para la ingeniería electromecánica.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

AREA	CURSOS O ESTUDIOS
Aplicaciones para diseñar y proyectar en ingeniería	<ul style="list-style-type: none"> - Auto CAD 2002 dibujo en 2D y 3D (70 h).Academia System.....2005. - Cypcad Cálculo de estructuras de hormigón en 3D (28 h) AIDICO.....2006. - Introducción Presto: mediciones, presupuestos y certificaciones (30h) UJI.....2007. - Fundamentos del Diseño Técnico con SolidWorks (60 h) UVI.....2011.
Energías renovables	<ul style="list-style-type: none"> - Energía Solar Térmica y Fotovoltaica (16 h) COIICV.....2006. - Energía Solar fotovoltaica componentes e instalaciones (30 h) UPV.....2008. - Energía Eólica componentes e instalaciones (20 h) UPV.....2008. - Principios de Conversión de la Energía Eólica (28 h) CIEMAT.....2011. - Hidrógeno y Pilas de Combustible (120 h) A.E. Hidrógeno y ARIEMA.....2011. - Tecnologías del Hidrógeno y Pilas de Combustible (80 h) UCA.....2011.
Instalaciones de Climatización y eficiencia energética	<ul style="list-style-type: none"> - Certificación Energética de Edificios (40 h) AVEN.....2009. - 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. - RITE 2007 adaptado a la nueva normativa de edificación (30 h) COIIG.....2011.
Prevención de Riesgos Laborales	<ul style="list-style-type: none"> - Tec Superior Prevención de Riesgos Laborales (600h) Fund. Pascual Tomás.....2007. - Coordinador de Seguridad y Salud (200 h) CONSECAS.....2009. - Trabajos Verticales Suspendidos nivel I (40 h) Fund. Laboral Construcción.....2010. - MASTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (700 h) UNIR.....2011-2012.
Logística	<ul style="list-style-type: none"> - MASTER EN LOGÍSTICA INTEGRAL (700 h) ESTEMA.....2004-2005.

IDIOMAS

Niveles	<ul style="list-style-type: none"> - Francés Nivel A1 según el Marco Europeo. - English First Certificate in English Nivel B2 según el Marco Europeo.
---------	---

INFORMÁTICA

Diseño asistido por ordenador y simulación	- Autocad (2D, 3D y programación en VBA) - Cype (cypecad, cype muros, instalaciones edificios, nuevo metal 3D) - Dmelect y Dmcad instalaciones eléctricas - HYSYS y módulos de piping e intercambiadores de calor. - SolidWorks	Nivel alto Nivel medio Nivel medio Nivel medio Nivel básico
Ofimática	- Paquete Office, Internet y correo electrónico	Nivel medio

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Desde Enero de 2012 hasta Julio de 2012 **Ingeniero de control de calidad de instalaciones** en la OCT de **ICAES S.A.**. Dedicado a la supervisión de proyectos, control de su ejecución en obra y realización de las pruebas finales de servicio en **edificios de viviendas, centros de investigación: IMDEA ENERGÍA** (Móstoles), **IMDEA NANOCIENCIA** (UAM) y **centros culturales: Teatro QVIXOTE CREA** (Toledo) o el **Museo INTERMEDIAE PRADO** (Madrid).
- Desde Abril 2010 hasta Enero de 2011 **Ingeniero en Obra Civil** de la consultora **G.O.C.**. Dedicado a la obra de urbanización **“Instalación de red separativa de pluviales, renovación de las redes de abastecimiento, saneamiento y mejora de la eficiencia lumínica en las calles Bolivia y Padre Don Rúa”** (como jefe de asistencia técnica al Ayuntamiento de Vigo y CSYS) y a la obra ferroviaria **“Eje Atlántico de AVE: Talleres de mantenimiento material rodante en Redondela”** (como inspector de instalaciones y CSYS para el Ministerio de Fomento).
- Desde Febrero de 2006 hasta Abril de 2010 **Ingeniero de Proyectos y Obras** de la empresa de ingeniería y control de calidad construcción **COMAYPA**. Desarrollando más de 60 trabajos entre proyectos (RP), direcciones de obra (DO), proyectos de actividad (PA) y coordinaciones de seguridad y salud (CSYS), entre los cuales se encuentran las siguientes infraestructuras:
 - R.P. y colaboración en las D.O. 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)**
 - **“Reforma de nave para gimnasio Budokan” (RP, DO y PA).**
 - RP, DO para el diseño y legalización de instalaciones de media y baja tensión, abastecimiento, saneamiento, depuración de aguas, contra incendios, climatización y PA:
 - **“Zona Náutico-deportiva de Burriana” (RP, DO y PA).**
 - **“Centro comercial Brico King y naves de uso indeterminado” (RP, DO y PA).**
 - **“Instalaciones de Zona Industrial y Pesquera del Puerto de Vinaroz”(DO).**
 - **“Equipos electromecánicos en EDARs de Chilches, Zucaina, y Puebla de Arenoso “(DO y CSYS).**
 - **“Instalaciones de gasolineras en los puertos de Vinaroz y Peñíscola” (RP).**
 - **“Línea subterránea trifásica de 20 kV entre Peñíscola y Benicarló.” (RP y DO).**
- Entre Junio y Septiembre de 2005: Desarrollo de Beca de Investigación del Dpto de **Máquinas y Motores Térmicos** de la **Universidad Jaume I**: Con el objeto de modelar y rediseñar una caldera de recuperación del calor de gases de combustión, de una turbina de gas en la empresa petroquímica **UBE Proquimed**.
- Durante 2004 y 2005: **Técnico en logística** (prácticas del master en Logística Integral) en **FORD España** en la factoría de Almussafes, en el departamento de logística M P & L. Dedicado al desarrollo de aplicaciones informáticas, para la mejora de la logística interna de las plantas de carrocerías y montaje.
- Durante 2003 y 2004: **Ingeniero de proyectos** (prácticas) **BP OIL Refinería de Castellón**. Miembro del grupo de puesta en marcha, durante la ejecución del proyecto “BP Ultimate Generation Fuels”, para la elaboración de 4 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 gasoil”**.