

# FERNANDO ARJONES RODRIGUEZ

## Currículum Vitae

---

### FORMACIÓN ACADÉMICA:

Titulación: Ingeniero Técnico de Obras Públicas Especialidad en construcciones civiles.

Promoción: 1.998

---

### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA:

- Coordinación de Seguridad y Salud en la Construcción. **Universitat Politècnica de Catalunya 1998.**
  - Jornada Técnica sobre laminas de PVC para impermeabilización de de túneles y canales. **Colegio de Ingenieros de Obras Públicas de Cataluña 2001.**
  - Curso de calculo de avenidas mediante el programa HEC-RAS. **Colegio de Ingenieros de Obras Públicas de Cataluña 2002.**
  - Curso de Desalinizadoras de Agua: análisis tecnico-economico, ambiental y normativa. **Institut Catala de Tecnologia 2005.**
  - Análisis de Proyectos de Desalación y Reutilización de Agua. **Universitat Politècnica de Catalunya 2006**
  - Jornada Técnica de Muros Pantalla en ámbito Urbano. Patrocinado por la Conselleria de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat. Con la colaboración de GISA y la **ETSICCP (UPC) 2007.**
  - Especialista en Gestión Integral de Proyectos. **Universidad Pontificia ICAI – ICADE COMILLAS – MADRID 2010.**
  - Project Management Professional (PMP). **Colegio de ICCP de Barcelona 2012.**
- 

### OTROS CONOCIMIENTOS:

Informatica:

- MS Office
  - TCQ
  - Autocad
  - MProject
  - Ofimatica Técnica
  - Iber
  - CYPE
  - HEC-RAS
-

---

## HISTORIAL PROFESIONAL:

<i>Años</i>	Marzo 2.000 – Febrero 2013
<i>Empresa</i>	PAYMACotas, S.A.U.
<i>Puesto</i>	Técnico del Departamento de Obras Hidraulicas.
<i>Años</i>	Octubre 1998 – Febrero 2.000
<i>Empresa:</i>	TALHER, S.A.
<i>Puesto</i>	Jefe de Obra.
<i>Años</i>	Abril 1996 – Julio 1998
<i>Empresa:</i>	CONTROL y TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO, S.A.
<i>Puesto</i>	Técnico de instalaciones de Frio Industrial y Climatización.

---

## ACTIVIDADES PROFESIONALES:

### ACTIVIDAD : SECADO TÉRMICO DE FANGOS Y COGENERACIONES

<i>Año</i>	2000 - 2001.
<i>Proyecto</i>	Construcción y puesta en marcha del <b>secado térmico de fangos y cogeneración de biogás</b> de la Planta de Tratamiento de aguas residuales de Sabadell.
<i>Cliente</i>	Agencia Catalana de l'Aigua
<i>Funciones</i>	Asistencia Técnica a la Dirección de las Obras
<i>Año</i>	2000 - 2001.
<i>Proyecto</i>	Construcción y puesta en marcha de la <b>cogeneración con biogás de la Planta de Tratamiento de aguas residuales</b> de Manresa.
<i>Cliente</i>	Agencia Catalana de l'Aigua
<i>Funciones:</i>	A.T. a la Dirección de las Obras
<i>Año</i>	2000 - 2001.
<i>Proyecto</i>	Construcción y puesta en marcha de la <b>cogeneración con biogás de la Planta de Tratamiento de aguas residuales</b> de Reus.
<i>Cliente</i>	Agencia Catalana de l'Aigua
<i>Funciones</i>	A.T. a la Dirección de las Obras
<i>Año</i>	2000 - 2001.
<i>Proyecto</i>	Construcción y puesta en marcha de la <b>cogeneración con biogás de la Planta de Tratamiento de aguas residuales</b> de Lleida.
<i>Cliente</i>	Agencia Catalana de l'Aigua
<i>Funciones</i>	A.T. a la Dirección de las Obras
<i>Año</i>	2000 - 2001.
<i>Proyecto</i>	Modificación de las instalaciones de <b>cogeneración con biogás de las plantas de tratamiento de aguas residuales</b> Manresa, Reus y Lleida.
<i>Cliente</i>	Agència Catalana de l'Aigua
<i>Funciones</i>	A.T. a la Dirección de las Obras

## ACTIVIDAD: SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE AGUAS

<i>Año</i>	2000 – 2001
<i>Proyecto</i>	Supervisión y control de la elaboración y ejecución del proyecto de la <b>EDAR de Linyola</b> (Pla d'Urgell).
<i>Cliente</i>	Agencia Catalana de l'Aigua
<i>Funciones</i>	A.T. a la Dirección de les obras
<i>Año</i>	2001 - 2002.
<i>Proyecto</i>	Construcción y puesta en marcha de <b>la ampliación a tratamiento biológico de l'EDAR</b> de Rubí.
<i>Cliente</i>	Agencia Catalana de l'Aigua
<i>Funciones:</i>	A.T. a la Dirección de las Obras
<i>Año</i>	2002
<i>Proyecto</i>	Construcción <b>Colectores de aguas residuales urbanas</b> Corbera de Llobregat.
<i>Cliente</i>	Agencia Catalana de l'Aigua
<i>Funciones</i>	A.T. a la Dirección de las Obras
<i>Año</i>	2002 - 2003.
<i>Proyecto</i>	Construcción de los <b>Colectores de aguas residuales urbanas</b> de Canyelles a Sant Pere de Ribes.
<i>Cliente</i>	Agència Catalana de l'Aigua
<i>Funciones:</i>	A.T. a la Dirección de las Obras y Coordinador de Seguridad y Salud.
<i>Año</i>	2003
<i>Proyecto</i>	Dirección de las obras de <b>Remodelación de la EDAR</b> de Martorell.
<i>Cliente</i>	Agència Catalana de l'Aigua
<i>Funciones</i>	Dirección de las Obras
<i>Año</i>	2004 - 2006.
<i>Proyecto</i>	Asistencia Técnica y control <b>del Proyecto de Construcción de la Ampliación a Tratamiento biológico para la eliminación de nutrientes en l'E.D.A.R del Baix Llobregat.</b>
<i>Cliente</i>	DEPURBAIX
<i>Funciones:</i>	A.T. a la Direcció de les Obres. Responsable de Obra Civil.

## ACTIVIDAD REGADIO

<i>Año</i>	2006 - 2007
<i>Proyecto</i>	Dirección de las <b>Obras del Regadio ALGERRI-BALAGUER</b> , sector B, 1ª Fase. TTMM. Castelló de Farfanya, Menàrguens i Torrelameu. Fase 2.
<i>Cliente</i>	REGSA
<i>Funciones</i>	Dirección de las obras
<i>Año</i>	2009 - 2011
<i>Proyecto</i>	<i>Ejecución de las Obras de la red de Distribución de Regadio del Sistema Segarra-Garrigues. Sector 6. Red Primària.</i>
<i>Cliente</i>	ASG
<i>Funciones</i>	Jefe de l'A.T. de las obras

## ACTIVIDAD URBANISMO

*Año* 1998 – 1999  
*Proyecto* **Drenaje y Urbanizació** C/Reyes Católicos i C/Nadal.  
*Cliente* Ajuntamiento de Mallorca  
*Funciones* Jefe de Obra

## ACTIVIDAD SOTERREMIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRAULICAS

*Año* 2002-2003  
*Proyecto* Dirección de las **Obras de Mejora de las Obras Hidráulicas de paso bajo la carretera nacional N-II i el Ferrocarril** de la Riera d'Arenys de Mar.  
*Cliente* Agencia Catalana de l'Aigua  
*Funciones* Dirección de las Obras

*Año* 2003  
*Proyecto* Redacción del Proyecto complementario num.1 de las **Obres del Proyecto constructivo de Mejora de las Obras Hidráulicas de paso bajo la carretera nacional N-II i el Ferrocarril** de la Riera d'Arenys de Mar.  
*Cliente* Agencia Catalana de l'Aigua  
*Funciones* Dirección de las Obras

*Año* 2003  
*Proyecto* Redacción del **Proyecto de Mejoras a la Riera** d'Arenys de mar.  
*Cliente* Agencia Catalana de l'Aigua  
*Funciones* Dirección de las Obras

*Año* 2004-2005  
*Proyecto* Dirección de las **Obras del Proyecto de las Obras de Drenaje de las Cuencas de Vertido** a la Riera de Arenys de Mar. Desglosado C/ Andreu Guri. Término municipal Arenys de Mar (Maresme).  
*Cliente* Agencia Catalana de l'Aigua  
*Funciones* Dirección de las Obras

## ACTIVIDAD ABASTECIMIENTO DE AGUAS

*Año* 2003-2004  
*Proyecto* Dirección de las **Obras del Proyecto de Sustitución de un Tramo de Conducción General de Transporte de Abastecimiento de agua en alta** en el Maresme Norte, 1ª Fase (Maresme).  
*Cliente* Agencia Catalana de l'Aigua  
*Funciones* Dirección de las Obras

*Año* 2003-2004  
*Proyecto* Dirección de las **Obras del Proyecto de Construcción de la Ampliación de la Conducción General de Transporte de la Red de Abastecimiento de Agua en Alta** del Maresme Nord, en los términos municipales de Santa Susanna, Palafolls i Malgrat de Mar (Maresme).  
*Cliente* Agencia Catalana de l'Aigua  
*Funciones* Dirección de las Obras

*Año* 2006-2010

<i>Proyecto</i>	Dirección de las <b>Obras de Abastecimiento de Agua</b> a Lleida y núcleos urbanos de la zona regable del canal de Pinyana. 2ª Fase.
<i>Cliente</i>	aquaEbro
<i>Funciones</i>	Responsable Obra Civil; Coordinador de Seguridad y Salud.
<i>Año</i>	2007-2012
<i>Proyecto</i>	<b>Dirección de las obras del Proyecto de Complementación de la Conexión entre las ETAP de Abrera y Cardedeu. Tramo Font Santa-Trinitat. Túnel y conducción Font Santa-Trinitat entre la Riera de Sant Just y la estación distribuidora de la Trinitat.</b>
<i>Cliente</i>	ATLL
<i>Funciones</i>	Director de Obra

## ACTIVIDAD INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

<i>Año</i>	2012 - Feb 2013
<i>Proyecto</i>	<b>Linea 9 del metro de Barcelona. Proyecto Sagrera TAV</b> (UTE Gorg) y <b>Proyecto Tramo Santa Coloma, Lesseps, Triangle. Pou Havaneras</b> (UTE Gorg)
<i>Cliente</i>	GISA
<i>Funciones</i>	Responsable Obra Civil

---

## ACTIVIDAD COMO AUTÓNOMO

<i>Año</i>	Nov 2013 – Feb 2014
<i>Proyecto</i>	PROYECTO DE <b>CRUCE DE LA CARRETERA C-12 DEL PROYECTO DE OBRA DE CONCENTRACIÓN PARCELARIA DE LA ZONA REGABLE</b> DE LOS TERMINOS MUNICIPALES DE SARROCA DE LLEIDA Y TORRES DE SEGRE (SEGRIÀ). SUPERIMETRO A. OC-04003-MO
<i>Cliente</i>	COPCISA
<i>Funciones</i>	Ingeniero Projectista
<i>Año</i>	Nov 2013 – Feb 2014
<i>Proyecto</i>	PROYECTO DE <b>LOS ACCESOS Y CRUCE DE LA CARRETERA C-230a DEL PROYECTO DE OBRA DE CONCENTRACIÓN PARCELARIA DE LA ZONA REGABLE</b> DE LOS TERMINOS MUNICIPALES DE SARROCA DE LLEIDA Y TORRES DE SEGRE (SEGRIÀ). SUPERIMETRO A. OC-04003-MO.
<i>Cliente</i>	COPCISA
<i>Funciones</i>	Ingeniero Projectista
<i>Año</i>	2014
<i>Proyecto</i>	<b>Estudio de Modelización Hidráulica de la Rambla de Alcalà y Estudio de Inundabilidad de una Parcela en Peníscola (Castelló)</b>
<i>Cliente</i>	Autonet 24, SL
<i>Funciones</i>	Ingeniero Consultor
<i>Any</i>	2014
<i>Estudio</i>	<b>Estudio de Licitación del Proyecto constructivo de renovación de la red de saneamiento en alta de Playas de Muro (TM Muro, MALLORCA)</b>
<i>Cliente</i>	aKronos, SL
<i>Funciones</i>	Ingeniero Consultor

---