

Datos personales	FRANCISCO DAVID RIPOLL LÓPEZ Fecha de nacimiento: 14/11/1983 (30 años) Domicilio: Copiapó (Chile) Teléfono: +56 9 6901 8844 Correo electrónico: fdripoll@gmail.com Licencia de conducir.
Formación	Magíster Universitario en Gestión Sostenible y Tecnologías del Agua. Universidad de Alicante. Desde octubre 2011 – septiembre 2012. Ingeniería Superior de Caminos, Canales y Puertos (Ingeniero Civil mención Hidráulica-Ambiental-Sanitaria). Universidad de Alicante. Año 2008-2011. Ingeniero Técnico de Obras Públicas (Constructor Civil). Universidad de Alicante. Año 2001-2007.
Formación Complementaria	Curso Básico en Prevención de riesgos laborales. Universidad de Alicante (60 h.) Curso de Patologías de las Cimentaciones. Universidad de Alicante (30 h.)
Idiomas	Inglés nivel intermedio. Escuela oficial de idiomas.
Conocimiento Software Informático	Curso Autocad 2004. Nivel Alto. Conocimientos en SWMM. Nivel Alto. Conocimientos en EPANET. Nivel Alto. Conocimientos en HEC-RAS. Nivel Medio. Conocimientos en Modelo Digital del Terreno (MDT4). Nivel Medio. Conocimientos en Presto. Nivel Alto. Conocimientos en MS Project. Nivel Alto. Paquete Office (Word, Excel, PowerPoint, Access). Nivel Alto. Adobe Acrobat Professional. Nivel Alto. Otros software (cálculo estructural de tuberías de hormigón, prontuario informático de hormigón, GIS)
Datos de Interés	Incorporación inmediata. Disponibilidad de horario: mañana y tarde (jornada completa). Disponibilidad Movilidad Geográfica Internacional. Experiencia laboral en diferentes sectores desde Junio 2002 hasta Agosto 2006.

Puesto Desempeñado: **Ingeniero de Proyectos – Producción y Plantas de Tratamiento.**

Funciones: Responsable de la ingeniería, contratación, inspección de obras, construcción de obras, análisis técnicos de las diferentes variables de producción (pozos, impulsiones, aducciones, plantas de tratamiento de Osmosis Inversa). Adicionalmente realizo asesoría a la Gerencia de Redes en la misma empresa para solución de problemáticas y optimización de la red.

Labores varias, en función del tipo de contrato que van desde jefe de proyectos, ingeniero de proyectos, inspector técnico, administrador de obra, director de proyectos y consultor.

Trabajos realizados:

- Anteproyecto Planta Desaladora Caldera (450 L/s). Coordinador.
- Planta de Tratamiento por Osmosis Inversa Cancha Rayada (85 L/s). Jefe de Proyecto.
- Planta de Tratamiento por Osmosis Inversa Placilla-Sierralta (127,5 L/s). Jefe de Proyecto
- Ampliación Planta de Tratamiento por Osmosis Inversa Placilla-Sierralta (170 L/s). Jefe de Proyecto
- Pretratamiento mediante floco-decantadores PTOI Diego de Almagro (33 L/s). Jefe de Proyecto.
- Intercambio Iónico Inca de Oro (2 L/s). Jefe de Proyecto.
- DIA Planta de Tratamiento por Osmosis Inversa Caldera (80 L/s). Coordinador.
- Plan de Desarrollo Área de Producción 2014-2018.
- Asesoría técnica Gerencia de Redes y Departamento Producción Agua Potable.

Abril 2012 – Septiembre 2012

PTAS MBR Arenales del Sol Aigües d'Elx, S.A. (Agbar)

Puesto Desempeñado: **Prácticas de empresa Magíster Gestión Sostenible y Tecnologías del Agua.**

Funciones: Implantación sistema de calidad ISO 9001 y medioambiente ISO 14001. Control operaciones y explotación de PTAS. Estudio de optimización biorreactor de membranas.

Abril 2011 – Marzo 2012

Aquagest Levante, S.A. (Agbar)

Puesto Desempeñado: **Ingeniero de Servicio de Agua.**

Funciones: Análisis de la red y de desviaciones. Análisis de calidad de aguas. Planificación de infraestructuras. Apoyo al departamento de obra.

Julio 2010 – Marzo 2011

Aigües d'Elx, S.A. (Agbar)

Puesto Desempeñado: **Ingeniero de Proyectos.**

Funciones: Redacción de proyectos: memoria, anejos (administrativos y de cálculo), planos, bases técnicas y presupuestos. Experiencia en cálculos hidráulicos (canales y tuberías a presión en regímenes variables y análisis de fenómenos transitorios), hidrológicos y estructurales.

Proyectos realizados:

- Proyecto de Conducción de Agua Potable en la Circunvalación Sur para el Cierre del Anillo Perimetral de Abastecimiento de Elche (Alicante). 0,97 M€
- Proyecto de Red de distribución de agua regenerada en el casco urbano de Elche. Fase I, laderas del río Vinalopó y conexiones a las acequias de riego. Elche (Alicante). 0,93 M€
- Proyecto de Renovación de Infraestructuras Hidráulicas y Urbanización en C/Solars. Elche (Alicante). 0,30 M€
- Proyecto de adecuación de la impulsión Alcoraya-Bonavista. Elche (Alicante). 0,25 M€
- Proyecto Modificado de adecuación de la impulsión Alcoraya-Bonavista. Elche (Alicante). 0,26 M€
- Proyecto de Ampliación de colectores en la Circunvalación Sur de Elche (Alicante). 0,82 M€
- Proyecto de Renovación de Imbornales del Término Municipal de Elche (Alicante) 0,21 M€

- Proyecto de Adecuación de las Redes de Abastecimiento del Barrio del Sector V al RD140/2003 en Elche (Alicante). 0,58 M€
- Proyecto de Instalación de la conducción de agua potable para la conexión del nuevo depósito de la Mancomunidad de Canales del Taibilla en la partida de Saladas, con las tuberías de abastecimiento a Los Arenales del Sol, El Altet y el Parque Industrial de Torrellano en Elche (Alicante). 0,37 M€
- Proyecto de captaciones de aguas pluviales en la zona Nordeste del casco urbano de Elche (Alicante). 0,08 M€
- Proyecto de captaciones de aguas pluviales en las Avenidas del Ferrocarril y de la Universidad en Elche (Alicante). 0,05 M€
- Proyecto de colector en la Calle de María de Maeztu de Elche (Alicante). 0,32 M€
- Proyecto de conexión con la red de pluviales del Sector E-5 de Elche (Alicante). 0,19 M€
- Plan Director de Aguas Pluviales del Casco Urbano de Elche (Alicante).
- Modelización Matemática de la Red Principal de Agua Potable de Elche (Alicante)

**Experiencia
laboral**

Julio 2006 - Octubre 2008

SEDESA Obras y Servicios, S.A.

Puesto Desempeñado: **Administrador de Obra/ Jefe de Terreno**

Funciones: Realización de producciones, certificaciones, relaciones valoradas, valoraciones, control económico y temporal de obra.

Obras realizadas:

- Urbanización Sector N°6 en Finestrat (Alicante). Jefe de Terreno. 6,31 M€
- Urbanización Sector N°14, Vía Parque y Torrentera en Finestrat (Alicante). Administrador de Obra. 3,81 M€
- Intersecciones de la MU-522 con B-29 y B-14 a su paso por Villanueva del Río Segura (Murcia). Administrador de Obra. 0,69 M€
- Mejora y Modernización de Regadíos de la Comunidad General de Regantes Riegos de Levante (Izquierda del Segura). Primero de levante en Elche (Alicante). Administrador de Obra. 8,73 M€
- Jefe de Operaciones de Concesión de Carreteras N-332, N-325 y N-340 (Provincia de Alicante). En fase de inicio de contrato. (254 Km de red viaria)

Relación con: subcontratistas (contratación, control de pedidos, control de ejecución y cierres económicos), ITO, director de obra y prevencionista.

Redacción proyectos modificados, precios contradictorios, organización de tajos, estudios licitaciones de obra.

**Experiencia
laboral**

Control de seguridad, calidad y medio ambiente según normativa ISO. Experiencia en ejecución de obra civil de urbanizaciones, carreteras, acondicionamiento de viales ya consolidados, ejecución de servicios (electricidad, alumbrado, colectores, abastecimiento,...) y modernización de regadíos (ejecución de tubería HDPE y contadores con sistema de telecontrol).

Durante un espacio de tiempo, me desempeñé en el ámbito de la concesión de carreteras realizando funciones propias de Jefe de Operaciones en el momento de inicio de contrato. Desarrollé las funciones de análisis inicial del estado administrativo de los contratos, compra de los nuevos equipos y sistemas ofertados, contratación del nuevo Jefe de Operaciones, inicio de campaña de corroboración estado infraestructura, planificación económica y temporal de las mejoras ofertadas y elaboración del nuevo plan de trabajo de mantención.

Marzo 2005 - Mayo 2005

DENA Técnicos y topógrafos S.L.

Puesto Desempeñado: **Geomensor.**

Funciones: Toma de datos, elaboración de listados para replanteo, replanteo y elaboración de planos