

## **DATOS PERSONALES**

NOMBRE Y APELLIDOS: Juan Caramazana Gil  
FECHA DE NACIMIENTO: 26 – 07 - 84  
DOMICILIO: Xallas nº2, 15281, Urdilde-Rois-La Coruña  
TELÉFONO: 606 – 512 082 E-MAIL: juancg\_ing@hotmail.com  
ESTADO CIVIL: soltero  
CARNET DE CONDUCIR: B1



## **FORMACIÓN ACADÉMICA**

- 2010 **Ingeniero Técnico Superior de Caminos Canales y Puertos** por la Universidad de Cantabria. Calificación proyecto fin de carrera: **Sobresaliente**.
- 2007 **Ingeniero Técnico de Obras Públicas**, especialidad en Construcciones Civiles por la Universidad de Cantabria. Calificación global: **Notable**.

## **OTROS CURSOS O SEMINARIOS**

- 2010 “Curso manejo software WEST” por Asistencia Tecnológica Medioambiental (7h)
- 2009 “Curso de Refworks” por la biblioteca de la Universidad de Cantabria. (2h)
- 2007 “Curso de Primeros Auxilios” por el Servicio de Urgencias de Cantabria 061. (8h)  
“Curso de **Prevención de Riesgos Laborales**: Medidas y controles” por la Universidad de Zaragoza, superado con **Sobresaliente**. (120h).

## **EXPERIENCIA LABORAL**

- 2012-2014 **Ingeniero de Estudios y Proyectos**, en la Oficina Técnica del Grupo PPA S.A. (Productos Plásticos Anticorrosivos S.A.). Bilbao. Actualmente activo
- 2011 **Jefe de Obra y de Oficina Técnica**, como Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, en la empresa CONSALPA, Obras y Proyectos S.L. Santiago de Compostela.
- 2010 **Investigador** del GIA (Grupo de Ingeniería Ambiental de la Universidad de Cantabria), como Ingeniero Técnico de Obras Públicas, desarrollando el proyecto: “Diagnóstico y estudio de alternativas al tratamiento de aguas residuales de la Comarca de Pamplona: EDAR Arazuri”. Santander.
- 2009 **Beca de investigación** en el GIA, desarrollando el proyecto: “Diagnóstico y estudio de alternativas al tratamiento de aguas residuales de la Comarca de Pamplona: EDAR Arazuri”. Santander.
- 2006 **Prácticas** de empresa realizadas en PRIDESA (actualmente **ACCIONA Agua**), realizando trabajos de jefe de producción, desde Julio hasta Septiembre en la EDAR de Borja, Ainzón y Maleján.

## **OBRAS DESTACADAS COMO PROYECTISTA Y JEFE DE OBRA**

- Responsable de elaboración de documentación de calidad, cálculos y procedimientos del suministro y montaje de skid/rack/tuberías/paneles/depósitos en diferentes materiales para el Proyecto “Planta Desaladora para tratar agua salobre proveniente de la extracción de petróleo en el Campo Rubiales, ubicado en término municipal de Puerto Gaitán (Colombia). Cliente: TEDAGUA S.A. Año 2014
- Memoria Técnica y Desarrollo de cálculos para el suministro y montaje de las tuberías de reparto, tranquilizadores y perfiería en PRFV (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio) en el proyecto de “Obras de Remodelación de la 1º Fase de la ETAP de Venta Alta”. Cliente: U.T.E. FERROVIAL – CADAGUA. Año 2.014
- Responsable de proyecto en el “Diseño y Fabricación del equipo de limpieza de aire, formado por venturi/tanque horizontal/separador de gotas para el proyecto de la India”. Cliente: ESPINDESA S.A. (Técnicas Reunidas). Año 2.013
- Responsable de proyecto en el “Diseño y Fabricación del bastidor CIP (Limpieza de membranas) para el Proyecto de la Planta de Ciclo Combinado Great Island (Irlanda)”. Cliente: TEDAGUA S.A. Año 2.013
- Responsable de proyecto en el “Diseño y Fabricación del bastidor RO (Reverse Osmosis membranas) para el Proyecto de la Planta de Ciclo Combinado Great Island (Irlanda)”. Cliente: TEDAGUA S.A. Año 2.013
- Responsable de proyecto en la obra “Diseño y Fabricación de tanque horizontal de doble pared en PRFV para el proyecto de Gran Chaco (Bolivia)”. Cliente: INITEC Plantas Industriales S.A.U. (Técnicas Reunidas). Año 2.013.
- Tablestacado, pilotaje, dragado y conexión del tramo terrestre con el tramo marino en el Emisario submarino de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) de Taboada (Perú). Cliente: TEDAGUA S.A. Año 2.012 - 2.013.
- Responsable de proyecto en la obra “Fabricación e instalación de tubería de Poliester Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV) en la Planta de Biomasa de Garray (Soria)”. Cliente: GHESA Ingeniería y Tecnología S.A. Año 2.012 - 2.013.
- Reforma Interior Completa de Chalet Unifamiliar en barrio de Castiñeiriño (Santiago de Compostela-A Coruña). Cliente: PARTICULAR. Año 2.011
- Urbanización en Palmeira (Pontevedra), incluyendo la instalación de todos los servicios: Fenosa, Telefónica, Pluviales, Alumbrado. Cliente: MILLADOIRO SUR S.L. Año 2.011
- Red de Saneamiento y Pluviales en Insua (Concello de Teo-A Coruña). Cliente: LAR DE INSUA S.L. Año 2.011
- Red de Saneamiento en Insua (Concello de Teo-A Coruña). Cliente: COMUNIDAD DE VECINOS. Año 2.011

## **OTRAS ACTITUDES DESTACABLES**

- 2.012 – 2.014 Elaboración de Ofertas Técnicas y Económicas, Dossier Final de Calidad e Ingeniería, procedimientos y documentación de los proyectos. Realización de cálculos de stress de tubería enterrada, depósitos horizontales y verticales, carcasas para filtros... todos ellos fabricados en diferentes materiales como PRFV (Poliéster Reforzado con la Fibra de Vidrio), PE100 (Polietileno de Alta Densidad) y PP (Polipropileno). Interpretación de planos e isométricos
- 2.012 Elaboración de informes y realización de cálculos del BIO<sup>2</sup>BLOC (depuradora compacta SBR).
- 2.011 Estudio y presentación de ofertas para obras publicadas en los boletines por la Xunta de Galicia.

## **IDIOMAS**

- INGLÉS: Nivel bachiller
- FRANCÉS: Nivel bachiller.

## **INFORMÁTICA**

- Conocimientos de **informática básica y programas de usuario** (procesadores de texto, hojas de cálculo, entorno Windows, Internet, diseño gráfico, Microsoft Project) así como conocimientos de **programación** en lenguaje C++.
- Conocimientos de **diseño asistido por ordenador** (Autocad y Microstation), programas de **modelización** (HEC-RAS, Biowin), programas de **planificación de obras** (Microsoft Project), programas de **presupuestos** (Presto) y programas de **cálculo de enterramiento de tuberías** (EasyPipe) normativa ATV 127 y AWWA 45. A nivel de usuario el autodesk 3d max.

## **NORMATIVAS**

Manejo de diferentes norma:

- **ASME SECTION X** (2010) – Fiber-Reinforced Pressure Vessels.
- **BS 4994:1987** – Specification for the design and construction of vessels and storage tanks in reinforced plastics.
- **DVS 2205-5** – Calculation of containers and apparatuses of thermoplastics: Rectangular containers, structural details.

### **OTROS DATOS DE INTERES**

- **Mejor Expediente de la Promoción en I.T. de Obras Públicas.**
- **Primer Premio** en la Cátedra ACP (Asociación de Constructores y Promotores) de Cantabria.
- Trabajos como camarero y profesor de clases particulares durante la etapa de estudiante.
- Disponibilidad para cambiar de residencia y disponibilidad inmediata para trabajar