



## Santiago González Courel

**Nacionalidad:** Española ☎ (+34) 669607885 **Fecha de nacimiento:** 21/06/1982

✉ **Dirección de correo electrónico:** [santiago.gonzalez.courel@gmail.com](mailto:santiago.gonzalez.courel@gmail.com)

### EXPERIENCIA LABORAL

#### Arquitecto de software

**Axpo Iberia** [ 03/2019 – Actual ]

**Población:** Madrid

**País:** España

- **Actividad o sector:** Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado

Mis principales responsabilidades son las siguientes:

- Investigación y desarrollo de nuevas tecnologías, evaluación de herramientas y software.
- Desarrollo de prototipos para mejorar procesos actuales y crear nuevas capacidades.
- Definición y diseño de arquitecturas base para las iniciativas de transformación digital de la compañía.
- Definición de parte de la estrategia de IT. Implantación de un modelo basado en contenedores en cloud.
- Modelado de la arquitectura con la metodología C4 Model.
- Análisis de procesos, sistemas y arquitectura existente para definir iniciativas de mejora.
- Elaboración de políticas y procedimientos basados en las mejores prácticas de desarrollo.
- Auditoría de gestión activos sobre los proyectos según la ISO27001.
- Desarrollo del marco corporativo para la implantación de procedimientos CD/CI.
- Gestión de equipos y ejecución de proyectos liderados por el departamento.
- Referencia técnica del departamento de IT.

Hitos relevantes:

- Despliegue del modelo multicuenta en AWS basado en Control Tower.
- Migración de la plataforma de contenedores de cloud privado a AWS basado en EKS.
- Reducción de los costes de infraestructura en un 15%

Secure SDLC · Amazon Web Services (AWS) · Design Patterns · Domain Driven Design · Agile Methodologies · Quality Assurance · Test Driven Development · HashiCorp Vault · Terraform · Event-Driven Architecture · Microservices · Database Design · Big Data · Java · Scrum · Continuous Integration · Agile · Spring Framework · Java Enterprise Edition · JPA · Maven2 · Docker · Ansible · Kubernetes · Rancher · Java Web Services · Spring Data · Web Servers (Apache, Nginx) · Togaf

#### Gestor de proyectos de TIC

**Axpo Iberia** [ 03/2016 – 03/2018 ]

**Población:** Madrid

**País:** España

Durante esta época trabajo en un producto propio para la monitorización y seguimiento de activos renovables.

Mis responsabilidades principales son:

- Definir el plan de estabilización de la solución legacy.

- Redefinir la arquitectura base del producto.
- Análisis de los requisitos de lo usuario y su consolidación en inicitivas de desarrollo.
- Elaboración de RFP para ofertar el desarrollo del producto.
- Evaluación de propuestas y valoración de proveedores.
- Gestión de equipos y trabajos con metodologías ágiles.

### **Gestor de proyectos de TIC**

**Axpo Iberia** [ 03/2018 – 03/2019 ]

**Población:** Madid

**País:** España

Principales responsabilidades:

- Elaboración de RFP y valoración de ofertas.
- Evaluación de soluciones SaaS para sustituir sistemas legacy.
- Diseño de la arquitectura base.
- Gestión y coordinación de equipos externos.
- Integración de plataformas industriales tipo SCADA.
- Gestión de la migración de infraestructura crítica de comunicaciones con el TSO (Red Eléctrica).

### **Desarrollador de software**

**Getronics** [ 06/2004 – 02/2006 ]

**Población:** Madrid

**País:** España

Responsabilidades:

- Involucrado en el desarrollo de la plataforma de Supernet Empresas del Banco Santander.
- Desarrollo de portales para la votación electrónica en la junta de accionistas del Santander.

Aptitudes: Design Patterns · Database Design · Java · EJB · Ant · Web Services

### **Analista de software**

**Software AG** [ 02/2006 – 04/2015 ]

**Población:** Marid

**País:** España

Responsabilidades:

- Involucrado en el desarrollo de varios proyectos para la administración pública de ámbito nacional.
- Desarrollo de portales para la puesta en marcha de procedimientos relacionados con el censo electoral.
- Desarrollo de procesos críticos dentro del portal de gestión de los censos electorales.
- Implantación de procedimientos de integración continua (CI).
- Integración de procesos de medición de calidad de software.

Aptitudes: Design Patterns, Test Driven Development, Database Design, Java, Maven, Tomcat, JSF, Velocity.

## **EDUCACIÓN Y FORMACIÓN**

---

### **Grado en Ingeniería Informática**

**Universitat Oberta de Catalunya** [ 2020 – Actual ]

## **Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas**

*IES Palomeras Vallecas* [ 2001 – 2003 ]

## **ITIL® Foundation Certificate in IT Service Management (GR671027843SG)**

*PeopleCert* [ 2019 ]

## **ITIL® 4 Specialist Create, Deliver and Support Certificate (GR672000483SG)**

*PeopleCert* [ 2020 ]

## **ITIL® 4 Strategist Direct, Plan and Improve Certificate (GR678003920SG)**

*PeopleCert* [ 2021 ]

## **Enterprise Architecture (6ed5e7d389313b25dffe4cd7b087d2ac)**

*Coursera Course Certificates* [ 2020 ]

## **COMPETENCIAS DE IDIOMAS**

---

Lengua(s) materna(s): **español**

Otro(s) idioma(s):

**inglés**

**COMPRENSIÓN AUDITIVA B2**

**COMPRENSIÓN LECTORA C1 EXPRESIÓN ESCRITA B2**

**PRODUCCIÓN ORAL B2 INTERACCIÓN ORAL B2**

## **COMPETENCIAS DIGITALES**

---

### **Mis capacidades digitales**

Trabajo en equipo / Capacidad de trabajo en equipo y liderazgo. / Alta capacidad de empatía y escucha activa  
/ Resolución de problemas

## **PROYECTOS**

---

### **Profesor asociado Master MBA Emprendedores UCM**

[ 02/2014 – 02/2017 ]

- Elaboración de contenidos para módulos de desarrollo web e introducción al SEO
- Impartir clases presenciales.
- Elaboración de contenido para plataforma digital.
- Despliegue de plataforma web para implantar el modelo online del máster.

### **Developando**

[ 01/2013 – 04/2015 ]

- Proyecto de emprendimiento personal junto con 2 socios más.
- Desarrollo de propuestas comerciales.
- Presentación a clientes de oportunidades y proyectos.
- Desarrollo de portales según los requisitos de los clientes.
- Puesta en producción de más de 5 proyectos online por año.

## **Mentor Programa e-FP**

[ 09/2021 – Actual ]

- Mentor sobre emprendimiento para estudiantes de FP.
- Apoyo y validación de modelos basados en Design Thinking.
- Evaluación de modelos de Canvas.