



## Santiago González Courel

**Fecha de nacimiento:** 21/06/1982 | **Nacionalidad:** Española |

**Número de teléfono:** (+34) 669607885 (Móvil) | **Dirección de correo electrónico:**

[santiago.gonzalez.courel@gmail.com](mailto:santiago.gonzalez.courel@gmail.com)

### EXPERIENCIA LABORAL

03/2019 – ACTUAL Madrid, España

#### ARQUITECTO DE SOFTWARE AXPO IBERIA

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

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

03/2018 – 03/2019 Madrid, España

#### GESTOR DE PROYECTOS DE TIC AXPO IBERIA

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).

03/2016 – 03/2018 Madrid, España

#### GESTOR DE PROYECTOS DE TIC AXPO IBERIA

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.

02/2006 – 04/2015 Marid, España

**ANALISTA DE SOFTWARE** SOFTWARE AG

---

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.

06/2004 – 02/2006 Madrid, España

**DESARROLLADOR DE SOFTWARE** GETRONICS

---

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

## ● EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

---

2020 – ACTUAL

**GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA** Universitat Oberta de Catalunya

---

2001 – 2003

**TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS** IES Palomeras Vallecas

---

2019

**ITIL® FOUNDATION CERTIFICATE IN IT SERVICE MANAGEMENT (GR671027843SG)** PeopleCert

---

2020

**ITIL® 4 SPECIALIST CREATE, DELIVER AND SUPPORT CERTIFICATE (GR672000483SG)**  
PeopleCert

---

2021

**ITIL® 4 STRATEGIST DIRECT, PLAN AND IMPROVE CERTIFICATE (GR678003920SG)** PeopleCert

---

2020

## ENTERPRISE ARCHITECTURE (6ED5E7D389313B25DFFE4CD7B087D2AC) Coursera Course Certificates

### COMPETENCIAS DE IDIOMAS

Lengua(s) materna(s): **ESPAÑOL**

Otro(s) idioma(s):

	COMPRENSIÓN		EXPRESIÓN ORAL		EXPRESIÓN ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión lectora	Producción oral	Interacción oral	
<b>INGLÉS</b>	B2	C1	B2	B2	B2

Niveles: A1 y A2 (usuario básico), B1 y B2 (usuario independiente), C1 y C2 (usuario competente)

### COMPETENCIAS DIGITALES

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

### INFORMACIÓN ADICIONAL

#### PROYECTOS

02/2014 – 02/2017

##### Profesor asociado Master MBA Emprendedores UCM

- 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.

01/2013 – 04/2015

##### Developando

- 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.

09/2021 – 01/06/2023

##### Mentor Programa e-FP

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