

## CURRICULUM VITAE

### DATOS PERSONALES

**Nombre y apellidos:** Fernando Jesús de la Torre Arcas.

**Teléfono:** 679 08 94 41

**Email:** fernando.jesus.delatorre@gmail.com

**Web:** <http://www.fjdelatorre.com>

### EXPERIENCIA LABORAL

- Profile ( Febrero 2023 – Actualmente)
  - Cargo: Arquitecto de software / Java Tech Lead
  - Proyecto:
    - Arquitectura Asisa (Asisa)
    - ICO (Banco Santander)
    - Herramienta de Gestión de GDPR (Mutua Madrileña)
  - Tareas:
    - Diseño e implementación de arquitecturas de microservicios basadas en Spring Boot, asegurando escalabilidad, resiliencia y mantenibilidad.
    - Definición de estándares de desarrollo, patrones de diseño y buenas prácticas de codificación.
    - Optimización del rendimiento de aplicaciones y análisis de logs mediante Grafana, proponiendo mejoras técnicas.
    - Diseño y mantenimiento de pipelines CI/CD en Jenkins, con despliegues automatizados sobre OpenShift.
    - Gestión de calidad de código mediante SonarQube y revisión de Pull Requests.
    - Liderazgo técnico y mentoría de equipos de desarrollo, impulsando la adopción de nuevas tecnologías y la mejora continua.
    - Coordinación técnica de proyectos, gestión de estimaciones, planificación de entregas y comunicación con stakeholders.
    - Gestión del código fuente con Git, asegurando la trazabilidad y consistencia de versiones.
    - Elaboración de documentación técnica, soporte en revisiones técnicas y presentación de avances en reuniones de proyecto.
    - Diseño técnico y selección de tecnologías para nuevas soluciones y evolutivos.
    - Implementación de pruebas unitarias y de integración con JUnit y Mockito, garantizando la calidad del software entregado.
  - Competencias:
    - Liderazgo técnico, mentoría, trabajo en equipo, comunicación efectiva, resolución de problemas, pensamiento analítico, proactividad, aprendizaje continuo y gestión técnica de proyectos.
    - Java, Spring Boot, JPA, REST, Microservicios, Docker, Kubernetes (OpenShift), Oracle, DB2, MongoDB, Jenkins, Maven, SonarQube, Grafana, JUnit, Mockito, JavaScript, Arquitectura Hexagonal,

Domain Driven Design, Test Driven Development, CI/CD, API First, SCRUM, Spectral, Microsoft Azure.

- Orchestra (Junio 2021 – Enero 2023)
  - Cargo: Ingeniero de Desarrollo de Software.
  - Tareas:
    - Desarrollo backend con Spring Boot, JPA, REST y Oracle DB.
    - Implementación de microservicios desplegados en contenedores Docker bajo OpenShift.
    - Gestión del código fuente con Git y uso de pipelines CI/CD con Jenkins.
    - Mantenimiento de servicios RESTful y resolución de incidencias en entornos productivos.
    - Pruebas unitarias con JUnit y Mockito, asegurando la calidad y cobertura del código.
    - Colaboración con equipos de QA y DevOps para garantizar despliegues estables y eficientes.
  - Competencias:
    - Trabajo en equipo, comunicación efectiva, resolución de problemas, pensamiento analítico, proactividad, aprendizaje continuo.
    - Java, EJB, Struts2, BootStrap, JQuery, Rest, Spring Boot, Jenkins, Docker, OpenShift, JBoss/ Wildfly, Oracle, MongoDB, FTL (FreeMaker)
- Profile ( Octubre 2020 – Junio 2021)
  - Cargo: Arquitecto de Software.
  - Proyecto:
    - Caser Seguros
  - Tareas:
    - Diseño de arquitecturas modulares basadas en Spring Boot y microservicios.
    - Gestión de control de versiones con SVN y Git, implementación de CI/CD con Jenkins.
    - Definición de pipelines automáticos de despliegue y validación de calidad de código.
    - Aplicación de metodología Kanban para gestión y planificación de entregas técnicas.
- Oesia ( Marzo 2019 – Octubre 2020)
  - Cargo: Analista Programador.
  - Proyecto:
    - Kronos (Endesa)
    - WMS (SGA Inditex)
  - Tareas:

- Análisis y desarrollo de aplicaciones empresariales Java EE con Spring y Oracle.
  - Diseño técnico y documentación de componentes y servicios REST.
  - Desarrollo de pruebas unitarias y de integración con JUnit y Mockito.
  - Despliegue y configuración en entornos controlados con JBoss y WebLogic.
  - Colaboración con arquitectos para definición de modelos de datos y servicios transaccionales.
- Viewnext (Agosto 2015 – Marzo 2019)
  - Cargo: Analista Programador.
  - Grupo Cajamar:
    - Wefferent
  - Proyectos Consejería de Justicia de Andalucía
  - Proyectos Redsys:
    - Pagos Inmediatos (Bizum)
    - MyBank
    - Administración Samsung-Pay
    - Administración EFT
    - Ecosistemas
  - Tareas:
    - Desarrollo de aplicaciones financieras y de integración con APIs bancarias en Java y Spring.
    - Diseño de servicios REST y SOAP, consumo de APIs externas.
    - Optimización de consultas SQL y procedimientos almacenados en Oracle DB.
    - Pruebas unitarias e integración continua con Jenkins.
    - Documentación técnica y despliegue en entornos de integración y producción.
- Best IT-Services (Febrero 2015 – Agosto 2015)
  - Cargo: Analista Programador.
  - Proyectos:
    - Apertura de Cuentas de OpenBank.
    - Localizador de Oficinas de OpenBank.
    - Solopizza.
  - Tareas:
    - Desarrollo de aplicaciones web con Spring MVC, JSP y Oracle.
    - Diseño técnico de módulos funcionales y pruebas unitarias con JUnit.
    - Integración continua y despliegue automatizado con Jenkins

- Instituto Matemático de la Universidad de Sevilla (Autónomo)
  - Cargo: Colaborador.
  - Proyectos:
    - Doc-Course IMUS 2015.
    - Web Doctorado
  - Tareas:
    - Diseño y desarrollo de portales web académicos en php y ajax.
    - Implementación de modelos de datos y optimización de rendimiento en servidor.
    - Documentación técnica y mantenimiento de las soluciones desarrolladas.
  
- Isotrol (Abril 2014 – Diciembre 2014)
  - Cargo: Programador ADF Oracle
  - Proyecto:
    - MOSAICO
  - Tareas:
    - Desarrollo de interfaces empresariales con Oracle ADF.
    - Diseño y mantenimiento de esquemas en Oracle DB.
    - Ejecución de pruebas unitarias y de integración sobre entornos ADF.
  
- Everis Centers. (Septiembre 2012 - Enero 2014)
  - Cargo:
    - Programador COBOL
    - Programador JAVA
  - Proyectos:
    - Proyecto ZEUS - Gas Natural (JAVA)
    - Migración Banco Popular – Banco Pastor (COBOL)
  - Tareas:
    - Desarrollo de servicios backend en Java EE y mantenimiento de aplicaciones COBOL.
    - Participación en migraciones de sistemas bancarios y validación de integridad de datos.
    - Desarrollo de pruebas unitarias y documentación de componentes técnicos.
  
- Hospital Infanta Luisa (300 horas - Abril-Junio 2012, FCT CFGS Desarrollo de Aplicaciones Informáticas): Mantenimiento de aplicaciones, reparación de equipos informáticos, mantenimiento de servidores, resolución de incidencias con red cableada, instalación de nuevos equipos informáticos y soporte técnico.
  
- MAGTEL, Redes de Telecomunicaciones (246 horas - Abril-Junio 2010, FCT CFGM Explotación de Sistemas Informáticos): Instalación de nuevos servicios para clientes de ONO, resolución de averías, instalación de red cableada y soporte técnico.

## **FORMACIÓN ACADEMICA**

- CFGS Desarrollo de Aplicaciones Informáticas (2010-2012)(Colegio Salesianos de San Pedro, SEVILLA)
- CFGM Explotación de Sistemas Informáticos (2008-2010) (I.E.S. Pino Montano, SEVILLA)

## **FORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

- Dirección de Equipo (16 horas)
- Gestión de Proyectos y Fundamentos de metodología Agile (8 horas)
- Liderazgo (8 horas)
- Liderazgo De Equipo (2 horas)
- Nociones De Gestión De Conflictos (2 horas)
- Negociación (8 horas)
- Scrum: Fundamentos Y Buenas Prácticas (5 horas)
- Scrum Técnico (5 horas)
- Scrum Avanzado (5 horas)
- Community Manager (40 horas)
- Clean Code (18 horas)
- Programador Java Web (102 horas)
- Desarrollador Spring (66 horas)
- Cloud Computing (40 horas)
- Introducción al Desarrollo Web I (40 horas)
- Introducción al Desarrollo Web II (40 horas)
- Java 8 Desde Cero (30 horas)
- Java 8 Para Programadores Java (30 horas)
- ADF Avanzado (30 horas)
- Spring FrameWork De Java (25 horas)
- Hadoop (25 horas)
- Spring Core 5 (10 horas)
- Spring Boot Y Spring MVC 5 (20 horas)
- Spring MVC (16 horas)
- Hibernate Y JPA (14 horas)
- Desarrollo De API REST Con Spring Boot (12 horas)
- Seguridad En Tu API Rest Con Spring Boot (12 horas)
- Elementos Avanzados En Tu API REST Con Spring Boot (12 horas)
- Javaserer Faces (10 horas)
- SQL Desde Cero (10 horas)
- Copilot (8 horas)
- Introducción a la IA Generativa (8 horas)
- Google Inteligencia Artificial y productividad (2 horas)

- GIT (6 horas)
- Fundamentos de Python 1 (30 horas)
- Fundamentos de Python 2 (40 horas)
- Desarrollo Seguro Redsys (6 horas)
- Prevención acoso laboral (6 horas)
- Gradle 6.0 (3 horas)
- Prevencion Riesgos Laborales (3 horas)
- Seguridad Y Privacidad De Datos (Versión 2.0) (2 horas)
- Aspectos Básicos Del Reglamento General De Protección De Datos (RGPD) (2 horas)
- Prevención Riesgos Laborales En P.V.D (2 horas)
- Prevención de riesgos laborales para programador informático (2 horas)

#### **OTROS DATOS DE INTERÉS**

- Carné de conducir B-1 con vehículo propio.
- Carta de recomendación del Hospital Infanta Luisa. (Adjunto más abajo)



Sevilla 21 de Febrero de 2014

A quien corresponda:

Emito esta carta a pedido del Sr. Fernando Jesús de la Torre Arcas, natural de Sevilla, de 24 años de edad y con domicilio en calle Ajimez. A través de este documento deseo confirmar que el Sr. De la Torre a formado parte de nuestra empresa desde el 9 de Abril del 2012 hasta el 22 de Junio de 2012.

El ha desempeñado el cargo de técnico de soporte informático en nuestra empresa. Durante el tiempo que ha laborado para nosotros, ha desempeñado sus funciones de manera correcta, responsable y puntual. El Sr. De la Torre es sin duda alguna un profesional de primera categoría y estoy seguro que puede desempeñar el mismo cargo en cualquier empresa del país o el extranjero.

Como Responsable del Departamento de Informática de este Hospital sostengo todo lo expresado anteriormente y le deseo mucha suerte en su nuevo centro laboral.

Fdo.- Francisco José Sánchez Rodríguez

Jefe de Servicio del Departamento de Informática