

## Fernando Torrijos Silva

29 de abril de 1991

Getafe, Madrid (España)

Móvil: 679881368

Correo: [ftorrij@gmail.com](mailto:ftorrij@gmail.com)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/fernando-torrijos-silva-b97098198/>

Ingeniero en Telecomunicaciones con 3 años de experiencia en desarrollo de aplicaciones y administración de sistemas: procesamiento de datos para su visualización, gestión y control, mediante automatización de procesos y aplicación web. También mantenimiento y administración de servidores.

### EXPERIENCIA

#### AFC Ingenieros S.A. agosto-2020 > actualidad

- **Sector:** telecomunicaciones.
- **Cargo:** desarrollador de aplicaciones y administrador de sistemas.
- **Proyecto:** Red Radiométrica Nacional y AFC.
- **Objetivos:** proporcionar datos de radiación y ozono de diferentes delegaciones (estaciones) de España, mantener y mejorar aplicaciones y administrar sistemas, principalmente Linux.
- **Funciones:**
  - Diseño de Base de Datos.
  - Tratar datos para su visualización, control y análisis.
  - Mantenimiento de aplicaciones y resolución de incidencias.
  - Proporcionar permisos a usuarios.
  - Realizar tareas automáticas (crontab): scripts y comandos.
  - Testing.
  - Mejoras en aplicación:
    - Red Radiométrica Nacional:
      - Validar e invalidar medidas.
      - Consultar datos.
      - Mostrar gráficas.
      - Mostrar datos de inventario de equipos.
      - Mostrar datos de incidencias en estaciones.
      - Mostrar datos de medidas en vivo (actuales de cada día).
      - Mostrar datos de mantenimiento de equipos de cada delegación.
      - Mostrar offsets.
    - AFC:
      - Mejorar parte comercial, laboratorio, calibración, equipos, etc.
      - Mejorar filtros de búsqueda.
      - Mejorar la visualización de datos.
  - Montaje y mantenimiento de servidores: instalación y configuración de discos, bases de datos, programas, Apache, IPs, usuarios, grupos, permisos, sistemas operativos, etc.
  - Administración de sistemas: Linux (principalmente) y Windows.
- **Tecnologías:**
  - Backend: Python, Django, MySQL, PostgreSQL.
  - Frontend: HTML, Plotly, Bootstrap, CSS, JavaScript.
  - Herramientas: Git, Vim, Tilix.

#### Fundación Mapfre marzo-2020 > abril-2020

- **Sector:** salud.
- **Cargo:** tester de aplicaciones.
- **Objetivo:** testear todo lo posible la aplicación que debe cumplimentar con éxito una serie de objetivos.
- **Funciones:** testing de aplicaciones web para salida al mercado. Aprendizaje en fallos de seguridad.
- **Tecnologías:** Excel, Word, PowerPoint.

#### Fesmec enero-2015 > enero-2020

- **Sector:** maquinaria.
- **Cargo:** autónomo.
- **Funciones:**
  - Mantenimiento de maquinaria.
  - Instalación de maquinaria: puesta en marcha, ajuste de software y formación al personal.
  - Mantenimiento de compresores de aire comprimido.
  - Especialista en maquinaria de corte automático.
  - Comercialización de sintéticos y tejidos.
  - Venta de: accesorios para compresores, maquinaria de corte, accesorios para el calzado y marroquinería.

# **FORMACIÓN**

## **Educación y formación**

- Universidad Rey Juan Carlos I: Grado En Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación (2022)
  - TFG - organizApp: *Sistema de Gestión de Agenda de Actividades*: herramienta web de agenda de actividades. Visualización (2D y 3D), control y gestión de datos.
  - TFG (demo): <https://youtu.be/3b3iXQ0vtAM>
- Maristas Toledo: bachillerato Ciencias de la Salud y Tecnologías (2009)

## **Certificados y cursos**

- UDEMY: Curso Maestro de Python 3 - Aprende Desde Cero (37 horas - 2023)
- LINKEDIN: Desafío de programación: Python (1,5 horas - 2023)
- LINKEDIN: Python avanzado (3 horas - 2023)
- UDEMY: Curso Práctica de Django - Aprende Creando 3 Webs (12 horas - 2019)
- UDEMY: PROBAR DJANGO | Crear una App Web (4,5 horas - 2018)

## **Capacidades y competencias**

### **Técnicas:**

- Linux (7 años)
- Git (4 años)
- Vim (4 años)
- Tilix (4 años)
- MySQL (4 años)
- Plotly (3 años)
- PostgreSQL (4 años)
- Python-Django (5 años)
- HTML (4 años)
- CSS (4 años)
- Bootstrap (3 años)
- JavaScript (2 años)
- C (3 años)
- Shell scripting (3 años)
- Windows (3 años)
- Java (2 años)
- Ada (2 años)
- Ensamblador (2 años)

**Idiomas:** INGLÉS (B1-B2). Con certificado (B2).

**Permiso de conducir:** tipo B. Coche propio.