
Fernando Torrijos Silva

29 de abril de 1991
Getafe, Madrid (España)
679881368
f.torrij@gmail.com

EXPERIENCIA

Autónomo en FESMEC 2015-2020

Tareas en el área técnica:

- **Mantenimiento de maquinaria en el sector del calzado.**
Resolución de problemas mecánicos y eléctricos: reparación de piezas, ajuste y equilibrado de la máquina, puesta a cero, arreglo de placas electrónicas y fuentes de alimentación, reparación de motores paso a paso y de corriente continua. Ajuste de desequilibrado de la máquina: presión de aire, presión de aceite, corrientes de placas y fuentes de alimentación, holguras entre piezas.
- **Instalación de maquinaria: puesta en marcha, ajuste de software y formación al personal.**
Montaje de maquinaria desde cero: conocimiento y establecimiento de la misma, acoplamiento de piezas, instalación de software, resolución de incidencias y prevención de riesgos al finalizar la instalación. Formación de los operarios que van a desempeñar el trabajo de la máquina.
- **Mantenimiento de compresores de aire comprimido.**
Resolución problemas mecánicos y eléctricos: reparación de piezas, ajuste de parámetros (presión de aire, rpm del motor, cantidad de aceite, tiempos de espera de electroválvulas, historiales técnicos). Cambio de aceite, filtros de aire, filtros de aceite, filtros de polen y partículas. Sustitución de electroválvulas, protectores térmicos, contactores eléctricos y placas.
- **Especialista en maquinaria de corte automático.**
Instalación de máquina desde cero. Reparación de cualquier tipo de problema de la misma y mantenimiento.

Tareas en el área comercial:

- **Comercialización de sintéticos y tejidos.**
Exposición y muestra de materiales al cliente, aplicación técnica y posibles futuros usos para su producto. Control de mercancía y servicio a fábricas y aviso a proveedores de imprevistos que surjan.
- **Venta de accesorios para compresores.**
Filtros, desoleadores, aceites y componentes que mejoren el funcionamiento del compresor.
- **Venta de maquinaria de corte.**
Comercialización de maquinaria y componentes Zünd durante más de 3 años.
- **Venta de accesorios para el calzado y marroquinería.**

Analista de Datos en Fundación Mapfre marzo-2020

- **Análisis de funcionamiento de aplicaciones.**
Testing de aplicaciones web para salida al mercado. Informar sobre fallos de funcionamiento tanto en el Frontend como en el Backend y sugerir arreglos sobre los mismos. Aprendizaje en fallos de seguridad.

- **Desarrollo de aplicaciones en Django-Python:**
 - Backend: Python, Django, MySQL, PostgreSQL.
 - Frontend: HTML, Plotly, Bootstrap, CSS, JavaScript.
 - Herramientas: Git, Vim, Tilix.
 - Despliegue de mejoras.
 - Mantenimiento de aplicaciones.
 - Testing.
- **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 y Windows.**

FORMACIÓN

Educación y formación

- **Universidad Rey Juan Carlos I: Grado En Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación**

Especialidad enfocada a cualquier ámbito de las telecomunicaciones: redes, teoría de la comunicación, programación avanzada (en lenguajes como C, Python, Ada, Java, Ensamblador), radiación y propagación y manipulación de datos.
- **Django (Python) Aplicaciones Web**

Realización de proyectos propios y trabajos realizados en la universidad con una nota de 10 puntos.
- **Maristas Toledo: bachillerato Ciencias de la Salud y Tecnologías (2009)**

Certificados y cursos

- **UDEMY: Curso Maestro de Python 3 - Aprende Desde Cero (21 horas) 2019**

Programar con clases y objetos, uso de ficheros y bases de datos SQLite e interfaces gráficas.
- **UDEMY: Curso Práctica de Django - Aprende Creando 3 Webs (12 horas) 2019**

Django 2.x desde cero.
- **UDEMY: PROBAR DJANGO | Crear una App Web (4,5 horas) 2018**

Django nivel básico.

Capacidades y competencias

Técnicas:

- **Sistemas Operativos:** Linux, Windows.
- **Lenguajes de programación:** Python-Django, Java, C, Ada, VHDL, HTML, SQL, Ensamblador.
- **Shell:** scripting.

Personales:

- Amplia experiencia en integración de sistemas.
- Buena capacidad de trabajo en equipo.
- Buenas dotes comunicativas.
- Buena capacidad de comunicación con el cliente.
- Compromiso.
- Alta proactividad, motivación e iniciativa.

IDIOMAS

Inglés: B2

PERMISO DE CONDUCIR

Tipo: B | Coche propio