

## INFORMACIÓN PERSONAL

- 📍 Madrid (España)
- ☎ (+34) 615261176
- ✉ [sergio.alonso.hernandez@gmail.com](mailto:sergio.alonso.hernandez@gmail.com)
- 🌐 <https://www.linkedin.com/in/sergioalonsodez>

## CAMPO PROFESIONAL Ingeniería, Industria y Mantenimiento.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Enero 2021 – Febrero 2021

**Quality Pharmaceutical Consulting, S.L.**

- Cualificaciones de equipos e instalaciones (IQ/OQ/PQ) y calibraciones asociadas
  - CIP/SIP, salas limpias, quirófanos, cabinas de flujo laminar y seguridad biológica, HVAC, gases comprimidos (AC, N2, CO2, etc), almacenes, liofilizadores, ultracongeladores, neveras, autoclaves, hornos, vehículos refrigerados, cámaras climáticas.
- Sector de actividad** Industria farmacéutica y afines. Cualificaciones térmicas. Calibración de instrumentación

Marzo 2020 - Diciembre 2020

**Certification Entity for Renewable Energies (CERE)**

- Responsable de calibración de los equipos del laboratorio.
  - Ensayos y certificación de UGE (smartloggers, inversores, analizador de potencia, etc)
  - Asistencia completa al proyecto desde la aceptación de la oferta hasta la emisión de los Informes / Certificados.
- Sector de actividad** Energías Renovables. Seguridad eléctrica. EMC. Certificación ENAC, IEC, A2LA.

2016 - Marzo 2020

**A1 Servicios Integrales para la Industria e Instalaciones**

- Departamento de temperatura, humedad y presión.
  - Calibración y validación de instalaciones y equipos industriales.
- Sector de actividad** Metrología. Cualificaciones y calibraciones. Certificación ENAC.

2015 - 2016

**Take Eat Easy**

- City Manager
- Sector de actividad** Startup

2014 - 2014

**F.M.L. Ingeniería**

- Ingeniero Técnico Industrial
- Sector de actividad** Ingeniería Eléctrica

## EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

- 2017 - 2018 **Máster Oficial en Instalaciones Térmicas y Eléctricas. Eficiencia energética**  
Universidad Miguel Hernández
- Energías renovables. Eficiencia energética. Refrigeración Industrial. Instalaciones de climatización, eléctricas y de fluidos (Ventilación, ACS, PCI). Normativa aplicable. Instrumentación.
- 2012 - 2014 **Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial**  
Instituto Juan de la Cierva
- Robótica, Automatización. Neumática. Programación. Comunicaciones Industriales.
- 2007 - 2012 **Ingeniero Técnico Industrial especialidad Electricidad**  
Universidad Politécnica de Madrid
- Generación y distribución de energía eléctrica. Automatismos. Máquinas y Eléctricas. Normativa Eléctrica. Iluminación.

## COMPETENCIAS PERSONALES

Competencias de organización/  
gestión

- Gestión incidencias técnicas.
- Organización del tiempo requerido y recursos necesarios.
- Gestión de las calibraciones.

Competencias relacionadas con  
el empleo

- Reducción de tiempos y procesos que no aporten valor al resultado final, tanto en la ejecución de calibraciones como en el análisis de los datos, intentado reducir las actividades repetitivas.
- Aseguramiento de la calidad.

## Competencias informáticas

- Microsoft Office y VBA
- Matlab and Simulink
- Linux
- Dialux
- Autocad, Cype. Hulc, Calener GT
- Configuración de redes