



Nerea Aguirre Fernandez

INGENIERA DE AUTOMATIZACION JUNIOR

Pamplona, Spain
nerea.aguirre@gmail.com
+34 676 293 814
linkedin.com/in/nereaaguirreauto

Graduada en Ingenieria Electrica y Electronica por la Universidad Publica de Navarra con especializacion en automatizacion industrial. Realice **practicas de 5 meses en Siemens** donde programe **6 PLCs** y disene **4 pantallas SCADA** para proyectos de automatizacion en la industria alimentaria. Manejo de TIA Portal, WinCC y AutoCAD Electrical. Metodica, resolutiva y con capacidad para trabajar en entornos de produccion continua.

FORMACIÓN

Título y especialidad

Universidad Publica de Navarra (UPNA), Pamplona

Sept 2021 – Jun 2025

Nota media: **8,0/10**. TFG sobre el diseno de un sistema de control PLC para una planta de tratamiento de aguas residuales, calificado con **Notable (8,7)**.

- Asignaturas relevantes: Automatizacion Industrial, Control de Procesos, Electronica de Potencia, Instrumentacion, Redes Industriales

HABILIDADES

- Programacion de PLCs (Siemens S7-1500, TIA Portal)
- SCADA (WinCC, Wonderware)
- AutoCAD Electrical
- Variadores de frecuencia
- Instrumentacion industrial (4-20mA, HART)
- Redes industriales (Profinet, Profibus)
- Puesta en marcha de instalaciones
- Normativa electrica (REBT, IEC 61131-3)
- Resolucion de averias en campo
- Trabajo en equipo y comunicacion con cliente

CERTIFICACIONES

Curso de Programacion TIA Portal (Siemens SCE, 60h)

Siemens SCE (Siemens Cooperates with Education)

Jun 2024 – Sept 2024

IDIOMAS

- Espanol (nativo)
- Euskera (B1)
- Ingles (B2 - First Certificate)

EXPERIENCIA

Becaria de Automatizacion Industrial, Siemens Espana, Pamplona *Ene 2025 – May 2025*

Soporte al equipo de automatizacion en proyectos de control para clientes de la industria alimentaria y farmaceutica.

- Programe **6 PLCs Siemens S7-1500** en TIA Portal para lineas de envasado, dosificacion y paletizado
- Disene **4 pantallas SCADA** en WinCC con visualizacion de alarmas, tendencias y control de **120 variables de proceso**
- Realice la puesta en marcha de **2 lineas de envasado** en planta del cliente, resolviendo **15 incidencias** de campo en un plazo de **3 dias**
- Elabore **6 memorias tecnicas** y esquemas electricos en AutoCAD Electrical para la documentacion de proyecto