

Currículum Vitae

Sonia Loreda Traviesa

Formación reglada

- 2022- Certificado de Profesionalidad en Docencia de la Formación Profesional para el Empleo
- 2018- Adaptación Grado Ingeniería Técnica Industrial especialidad Automatización Industrial (Alfonso X el Sabio)
- 2009- Fundamentos,situación actual y futura de las energías renovables: aplicaciones eléctricas e industriales - UNED
- 2005- MSc Mechatronics London Southbank University (UK)
- 2003- Erasmus School of engineering Jönköping University (Suecia)
- 2004- Ingeniería Técnica Industrial especialidad Electrónica Industrial (Oviedo)

Formación no reglada

- 2022 - Competencias Digitales Docentes I (30h)
- 2021 - Certificado Product Owner User Stories. Scrum Manager
- 2021 - Certificado Agile leadership, Scrum Manager
- 2021- Certificado Scrum Master
- 2020 - Certificado Curso Psicología "The Science of Wellbeing" , Yale (coursera)
- 2017 - ATCPH,DIPLOMA CERTIFICACION EXPERTO EN COACHING INTEGRAL, EOI (150h)
- 2012 - Certificación MatrikonOPC OPCS

Idiomas

INGLES: C1

ALEMAN: B1

Competencia como formador

Certificado de profesionalidad de docencia de la formación profesional para el empleo

Competencia como formador online

Experiencia profesional como formador on-line mínimo 30h

Formación metodológica de teleformación mínimo de 30h

Experiencia docente

- 2021 - Actualmente- Docente presencial y teleformación en Autónomo - Facilitación de dinámicas de equipo y grupales síncronas online. -Programar acciones formativas adecuadas a las características y condiciones de la formación así como al de los destinatarios - Seleccionar, elaborar, adaptar y utilizar materiales, medios y recursos didácticos para el desarrollo de contenidos formativos - Impartir y tutorizar acciones formativas - Evaluar el proceso de enseñanza-aprendizaje - Facilitar información y orientación laboral - Acciones formativas con plataformas de teleformación como Blackboard, Moodle, etc.

Experiencia profesional

Currículum Vitae

- 2018-2029 Ingeniera de Producción y mejora continua en Eli Lilly (Industria: Química) - Formadora en el puesto de trabajo de sistemas automatizados. - Evaluación y supervisión de mantenimientos preventivos.

- Revisión, puesta en marcha, y resolución de incidencias en: - Controladores de automatización de máquinas: Simmatic IPC system de Siemens y controladores PLC Siemens, Sistema de control distribuido basado en Rockwell IPC industriales. - SCADAS/HMI: FactoryTalk View SE, Simatic panel de Siemens

- Integración entre máquinas con OPC Client, S7 MPI, S7 PPI, Profinet (S7 1200), Modbus RTU, Modbus TCP/IP, - Periféricos de entrada y salida: sensores, actuadores - tecnología de OCR y OCV en sistemas de visión a tiempo real

- 2016-2018 Técnica Serialización y automatización en Eli Lilly (Industria: Química) - Formación en puesto de trabajo de Operadores y operadoras. - Creación de documentación técnica y manuales de instrucción. - Integración de sistema OCR y OCV - Serilación de productos individuales (nivel estuche y caja) - conexión con Servidores para la gestión y transferencia de datos - Conexión con ERP y consultas SAP - Explotación de datos y diseño de informes PBI, Tracksys, Tableau.

- 2011-2016 Ingeniera de Puesta en marcha y automatización en Seppelco y Tetra Pack (Informática: Consultorías y Servicios) Puesta en marcha sistemas de automatización de procesos. - Formación en puesto de trabajo de Operadores y operadoras. - desarrollo programación sistemas de control para procesos industriales: Siemens, ABB, Rockwell. Lenguaje de texto -AWL- y gráficos KOP, SFD,SFC

Competencia en prevención de riesgos laborales

Sin títulos

Acreditación para impartir los siguientes certificados de profesionalidad

- SSCE0110 - DOCENCIA DE LA FORMACION PROFESIONAL PARA EL EMPLEO - Formador para el empleo

- ELEM0110 - DESARROLLO DE PROYECTOS DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - Proyectista de sistemas de control de automatización industrial

- ELEM0210 - GESTION Y SUPERVISION DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - Técnico de puesta en marcha de sistemas de automatización industrial