

CRISTINA DE LA TORRE FERNÁNDEZ

Curriculum Vitæ



DATOS DE CONTACTO

Lugar y Año de nacimiento: Oviedo, 1983
Domicilio: c/ Ricardo Montes 48, 4º B 33012 – OVIEDO
DNI: 71.659.884 A
600 21 33 99 - cristinatorre@gmail.com
Carné de conducir B y vehículo propio.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Actualmente, **Ingeniería Superior Industrial** en Electricidad, dos últimas asignaturas.
Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón.

ERASMUS: Cursando asignaturas en lengua inglesa en la Facultad de Ingeniería eléctrica de la *Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (RUMANIA)*. Año 2011.

Ingeniera Técnica Industrial en Electrónica Industrial (Finalizado en 2007)
E.U. de Ingeniería Técnica Industrial de Gijón. – Universidad de Oviedo.
Proyecto Fin de Carrera: Sobresaliente.

Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales.
Tres especialidades: Seguridad, Higiene y Ergonomía - Psicosociología.

Cursos:

- Mantenimiento de sistemas industriales de producción automatizados. (STEP 7, SCADA, WinCC Flexible) 360horas.
- AutoCAD 2009. Certificado Autodesk.
- SOLID WORKS 2008. Diseño Mecánico de Modelado Paramétrico de Piezas. 209h.
- PRESTO - Software de presupuestos, mediciones, tiempos, seguridad y salud, etc. 60h.

EXPERIENCIA LABORAL

Abril 2013 – Actualidad.

Grupo ISASTUR. – Técnico de Automatización.

- ✦ ArcelorMittal. Programación de Interrumpibilidad en telecontrol, comunicación por fibra óptica y puesta en marcha. Software: Beckhoff Automation e Indusoft.
- ✦ Saint Gobain Glass (Avilés), apoyo a ingeniero senior en puesta en marcha de Almacén inteligente. Software Rockwell Automation.
- ✦ Proyecto internacional: Sistema de control de electrólisis de Zinc con *Asturiana de Zinc* para *Horsehead Corporation* en Carolina del Norte (EEUU), software PCS 7 de Siemens. Puesta en marcha en 2014.
- ✦ Manejo de STEP 7, SCADA, S7 300, S7 400, BECKHOFF, Indusoft, etc.
- ✦ Tratamiento y traducción de documentación técnica en inglés.

Agosto 2012 – Marzo 2013.

CIMISA Electricidad S.A. – Oficina Técnica en Dpto. de ingeniería.

- ✦ Elaboración de proyectos de MT y BT a nivel nacional e internacional.
- ✦ Programación de PLCs y SCADAs.
- ✦ Apoyo a ingeniero senior en a puestas en marcha: ArcelorMittal Sinter B, BAYER, REPSOL, DACERO, ALCOA Inespal, S.A.
- ✦ Tratamiento y traducción de documentación técnica en inglés.

Enero 2008 - Febrero 2009.

Universidad de Oviedo. - *Técnico investigador.*

Equipo investigador dedicado tanto a proyectos propios como para empresas de ingeniería, desarrollando instrumentación electrónica fina.

- ▲ Diseño de circuitos y PCB's, prototipado, montaje y testeo. *Altium.*
- ▲ Programación de microcontroladores en lenguaje C.
- ▲ Programación de autómatas. S7-200. *Siemens.* Software: MicroWIN, para comunicar sensores y otros dispositivos de una instalación.

Varios artículos enviados a congresos internacionales de electrónica, sensor y medida, relativos a nuestros proyectos como coautora..

Mayo 2008 – Exposición oral en inglés en el Congreso Internacional de Electrónica **I2MTC en Vancouver (CANADÁ)**, organizado por el *IEEE*, titulado:

"Full-range, true on-line turbidimeter based upon optical fibers for application in the wine industry".

Enero 2008 - Abril 2008.

Formación e Inserción S.A. - *Docente.*

Curso: *"Instalador de Energía Solar Térmica"*, duración 400h.

Elaboración del temario e impartición de clases teóricas.

Marzo 2007 – Diciembre 2007.

Universidad de Oviedo. - *Becaria de investigación.*

Beca de investigación desarrollando mi proyecto fin de carrera en el *Departamento de Electrónica, Sistemas y Computadores.* Calificado con Sobresaliente.

Y apoyo a otros proyectos del departamento.

INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA

Mecanografía 400 pulsaciones por minuto.

Paquete Office

Software industrial:

Autómatas programables. Programación S7 de Siemens, BECKHOFF, SCADA.

Diseño de PCBs, circuitos electrónicos impresos. Altium.

AutoCAD Certificado Autodesk – AutoCAD 2009

Solid Works – Dibujo 3D

LabVIEW - National Instruments Corporation. Entorno de programación gráfica para desarrollar sistemas sofisticados de medida, pruebas y control.

OTROS DATOS DE INTERÉS

Inglés, nivel B2. **Alemán**, nivel A2. **Rumano**, nivel A1.

PERSONALIDAD

Cualidades: Ganas de aprender y mejorar, responsabilidad, trabajo en equipo, comunicación y organización de tareas.

Aficiones: Deporte al aire libre, nuevas tecnologías, cine, viajar y conocer otras culturas, voluntariado en diversas ONG's, etc.