

INFORMACIÓN PERSONAL

José Antonio Casares González



📍 Avda. Profesor Domínguez Ortiz 4, portal 4, 3ºA, 18014 Granada (España)

📞 625171862

✉ josecasares@gmail.com

Sexo Varón | Fecha de nacimiento 17/05/1975 | Nacionalidad Español

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Andasol 3

Desde marzo de 2016

Supervisor eléctrico

Marquesado Solar S.L.

- Gestión del mantenimiento eléctrico de la planta termosolar.

Sector Energía termosolar

Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Ayllón (Construcciones Otero)

Desde agosto de 2015
a marzo de 2016

Responsable del Departamento de Control

Montajes Eléctricos y Telecomunicaciones Ayllón (Construcciones Otero S.L.)

- Estudio técnico de instalaciones, gestión y planificación de proyectos y coordinación de equipo.

Sector Automatización

Andasol 3

Desde abril de 2015
a julio de 2015

Ingeniero de procesos y adjunto a jefe de operación

Marquesado Solar S.L.

- Supervisión y mejora continua de procesos en la planta termosolar.
- Asistencia a jefe de operación y asunción de sus responsabilidades en su ausencia.

Sector Energía termosolar

Desde enero de 2014
a marzo de 2015

Jefe de turno

Opemasol S.L.

- Dirección y supervisión de recursos técnicos y humanos en la operación de la planta.

Sector Energía termosolar

Desde septiembre de 2013
a diciembre de 2013

Asistente de operaciones

Opemasol S.L.

- Análisis de incidencias, propuesta de medidas correctivas y participación en la operación de planta.

Sector Energía termosolar

Cosentino

Desde enero de 2013
hasta septiembre de 2013

Técnico en automática

Cosentino S.A.

- Desarrollo de software e integración de sistemas.

Sector Producción de piedra artificial

Ingeniería y Control Remoto

Desde febrero de 2001
hasta diciembre de 2012

Programador de automatismos

Ingeniería y Control Remoto, S.A.

- Desarrollo de software e integración de sistemas en industria, plantas de tratamiento de aguas y control remoto.

Sector Automatización

Desde septiembre 2000
hasta enero de 2001

Programador

Ingeniería y Control Remoto, S.A.

- Desarrollo de software.

Sector Automatización

Colaboraciones

Desde diciembre de 2009
hasta mayo de 2010

Desarrollador web

Departamento de psicología educativa y de la educación, Universidad de Granada

- Diseño y desarrollo web del Proyecto de Innovación Docente "Aprendizaje por Resolución de Problemas con ayuda de las TICs: blog, foros, podcasts y centros de recursos".

Sector Educación

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

De octubre de 2010
a diciembre de 2011

Máster oficial en Ingeniería de Computadores y Redes

Escuela Técnica Superior Informática, Universidad de Granada

- Diseño y configuración, implementación, y evaluación de plataformas de cómputo y redes.
- Herramientas para la descripción, análisis, simulación, diseño e implementación de plataformas de cómputo, control y comunicación.
- Técnicas y metodologías para abordar desde nuevas perspectivas los problemas.
- Aplicaciones en biomedicina y bioinformática, optimización y predicción, control avanzado, y robótica bioinspirada.

De octubre de 2002
a 2008

Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas

Escuela Técnica Superior Informática, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

- Estructura y tecnología de computadores, arquitecturas de redes y lenguajes formales.
- Análisis y programación, integración de sistemas y comunicaciones.
- Definición y diseño de la arquitectura de un sistema informático.
- Configuración y gestión de sistemas operativos, redes de computadores y su seguridad.

- De octubre de 1993
a junio de 1999 **Licenciatura en Física Teórica**
Facultad de Ciencias, Universidad de Granada
- Estudio de fenómenos físicos, teorías y resolución de problemas.
- Experimentación.
- Métodos matemáticos para modelación y predicción.
- Noviembre de 2016
(24 horas) **Maniobras en media tensión y baja tensión en centrales termosolares**
Consultoría Ruiz Arias
- Descargo y puesta en servicio de sistemas.
- Mayo de 2016
(20 horas) **La seguridad en redes industriales e infraestructuras críticas**
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- Seguridad de redes informáticas.
- Junio de 2015
(5 horas) **Formación en la descarga de GNL**
Molgas
- Procedimiento de descarga de gas natural licuado.
- De julio de de 2014
a octubre de 2014
(80 horas) **Zonas ATEX**
Educanet
- Atmósferas explosivas.
- Noviembre de 2014 **Operador de calderas industriales**
Junta de Andalucía
- Capacitación profesional.
- De julio de 2014
a septiembre de 2014
(80 horas) **Primeros auxilios**
Educanet
- Primeros auxilios.
- Junio de 2014
(30 horas) **Community Manager**
Andalucía Compromiso Digital
- Administración de redes sociales.
- Octubre de 2013
(60 horas) **Nivel Básico de Prevención en Construcción**
Tarjeta Profesional de la Construcción
Servicio de Prevención de Riesgos Laborales MPE
- Prevención de riesgos laborales.
- Diciembre de 2012
(300 horas) **Sistemas de Seguridad de la Información ISO 27001 Avanzado**
Asociación de Jóvenes Empresarios Principado de Asturias
- Implantación y gestión de un Sistema de Seguridad de la Información.

- Noviembre de 2012
(20 horas) **Comercio Electrónico y Administración Electrónica**
Andalucía Compromiso Digital
- Pago en Internet, banca online y administración electrónica.
- Diciembre de 2010
(20 horas) **Responsables de Obra y Técnicos de Ejecución**
Tarjeta Profesional de la Construcción
Gestión Integral de la Prevención Prevensur
- Prevención de riesgos laborales.
- Diciembre de 2010
(2 horas) **Formación en Prevención y Riesgos Laborales Específica en el Puesto de Trabajo: Instaladores y Programadores**
Sociedad de Prevención MC SPA
- Prevención de riesgos laborales.
- Octubre de 2010
(8 horas) **Formación Inicial para Trabajadores de Empresas del Sector del Metal**
Tarjeta Profesional de la Construcción
Sociedad de Prevención de Fremap
- Seguridad y salud.
- Primeros auxilios
- Diciembre de 2009 **Certified Developer in Application Server 3.1 & Historian 9.0**
Wonderware Invensys
- Entorno de desarrollo de automatización industrial.
- Octubre de 2009 **Certificate of Completion in Wonderware System Platform 3.1, Industrial Application Server 3.1 & Intouch 10.1**
Wonderware Training
- Entorno de desarrollo de automatización industrial.
- Mayo de 2007 **Certified Application Developer in Intouch 9.5**
Wonderware Invensys
- Entorno de desarrollo de software SCADA (supervisión, control y adquisición de datos).
- De febrero de 2007
a marzo de 2007
(30 horas) **Autocad 2005**
Centro de Estudios Hermanos Naranjo
- Diseño y modelado de sólidos en Autocad.
- Mayo de 2006 **Certificate of Completion in Intouch 9.0 CSI**
Wonderware Software
- Entorno de desarrollo de software SCADA (supervisión, control y adquisición de datos).
- Febrero de 2006 **Certificate of Completion in IndustrialSQL Server 9.0 CSI**
Wonderware Software
- Base de datos históricos y en tiempo real.

- Febrero de 2006 **Certificate of Completion in Active Factory 9.1 CSI**
Wonderware Software
- Software para análisis de planta.
- Junio de 2005 **Certificate of Completion in Industrial Application Server 2.0 CSI**
Wonderware Software
- Entorno de desarrollo de automatización industrial.
- Mayo de 2002 **PCS7 básico**
(40 horas) Centro de Formación de Siemens
- Entorno de desarrollo de control de procesos.
- De marzo de 2000 **Certificado de Aptitud en Control y Comunicaciones Industriales**
a junio de 2000
(300 horas) Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores, Universidad de Granada
- Programación de autómatas y software de supervisión y control (SCADA).
- Diseño de automatismos cableado, instrumentación.
- Comunicaciones industriales.
- De noviembre 1999 **Certificado de Aptitud Pedagógica**
a junio de 2000
(180 horas) Centro de Formación Continua, Universidad de Granada
- Diseño de procesos de enseñanza-aprendizaje.
- Bases psicológicas del aprendizaje y aplicación en el aula.
- Inicio en el ejercicio de la práctica docente.
- Marzo de 2000 **Energía, Tecnología y Sociedad**
(18 horas) Foro de la Industria Nuclear Española, ENRESA & Centro de Formación Continua, Universidad de Granada
- El problema energético.
- De marzo de 1999 **Nivel IV-C (intermedio) de Inglés**
a junio de 1999
(40 horas) Centro de Lenguas Modernas, Universidad de Granada
- Usuario independiente.
- De diciembre de 1998 **Actualidad Científica: "Comunicación, Ciencia y Tecnología en el siglo XXI"**
a mayo de 1999
(50 horas) Parque de las Ciencias & Universidad de Granada
- Análisis de problemas en torno a la comunicación de la ciencia.
- Marzo de 1999 **Primer Congreso sobre Comunicación Social de la Ciencia**
Parque de las Ciencias & Universidad de Granada
- Análisis de problemas en torno a la comunicación de la ciencia.

De septiembre de 1998 a octubre de 1998 (40 horas) **Certificado de Aptitud en Programación Orientada al Hardware**
Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores, Universidad de Granada
 - Introducción al lenguaje C.
 - Programación de E/S y acceso a la BIOS.
 - Lenguajes de descripción de hardware

De enero de 1998 a junio de 1998 (50 horas) **Certificado de Aptitud en Simetría y Cuantización**
Instituto Carlos I de Física Teórica y Computacional, Universidad de Granada
 - Geometría diferencial avanzada.
 - Grupos de Lie.
 - Cuantización.
 - Teoría de campos conformes.

De septiembre de 1990 a junio de 1991 **Segundo Curso de Inglés**
 Centro Británico Dunedin College
 - Inglés.

COMPETENCIAS PERSONALES

Lengua materna Español

Otros idiomas

	COMPRENDER		HABLAR		EXPRESION ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1
Árabe	A1	A1	A1	A1	A1

Nivel: A1/2: usuario básico - B1/2: usuario independiente - C1/2: usuario competente
 Marco común Europeo de referencia para las lenguas

Competencias de organización/gestión
 - Coordinación y supervisión de actividades de producción, gestionando trabajo, recursos físicos y humanos con orientación a mejorar la eficiencia.
 - Organización y planificación del trabajo, adquirida en ICR y Andasol 3.
 - Participación en la toma de decisiones, aportando una visión técnica.
 - Responsabilidad y compromiso, debido a mi práctica laboral y el voluntariado en Cruz Roja.

Competencias sociales
 - Gestión de equipo: motivación, resolución de conflictos y comunicación efectiva.
 - Trato con clientes, asesoramiento, resolución de incidencias y orientación comercial, por mi experiencia en ICR.
 - Adaptabilidad en ambientes multiculturales, adquirida en los proyectos en Perú, Portugal o Marruecos.

Competencias relacionadas con el empleo

- Capacidad de trabajo bajo presión y toma de decisiones difíciles.
- Responsabilidad y compromiso con la seguridad y la salud.
- Análisis y depuración de procesos en entornos industriales.
- Diseño, implementación, administración y gestión de sistemas informáticos y nuevas tecnologías, aprendido tanto por educación como por experiencia laboral.
- Desarrollo de software de automatización: PLC (Siemens, Schneider, Omron y Sofrel), SCADA (Industrial Application Server/Intouch, Vijeo Citect, PCS7, CX-Supervisor, PCWin, Labview), pantallas táctiles y otros HMI, drivers de comunicación (C#) y generación de informes (VBA).
- Puesta en marcha de instalaciones ajustándose a plazos de entrega.
- Elaboración de documentación interna y externa, así como especificaciones funcionales.
- Formación de clientes en el software elaborado.
- Capacidad de investigación, análisis y modelado de sistemas complejos, por mi formación en Física Teórica.
- Capacidad de abordaje holístico y formación permanente.

Otras competencias - Diseño web, aplicado a proyectos en ICR y la Universidad, web personal (www.atril.org) y otros proyectos (vocesdeaprendizaje.org).

Permiso de conducir B

INFORMACIÓN ADICIONAL

Desde octubre de 2014 **Estudio Grado en Ingeniería Mecánica**
[Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Nacional de Educación a Distancia \(UNED\)](#)

Publicaciones

- MIDI. Capítulo de *Periféricos avanzados*. Alberto Prieto. Editorial Garceta. ISBN: 978-84-15452-03-4 & 978-84-15452-04-1.
- *Control en lenguaje natural de sistemas industriales automatizados*. Trabajo Fin de Máster.

Proyectos

- Secretario de la Asociación Cultural Gulnara (1995-1999).
- Redactor y maquetador de la revista Gulnara (1995-1999).

ANEXOS
