

INFORMACIÓN PERSONAL



Sandra Peña González

📍 Calle Padre Alejandro Recio, 10 , 3ºD, 23600
Martos, Jaén (España)

📍 Calle Agustín y Antonia, 15, 2-18, 28703
San Sebastián de los Reyes, Madrid (España)

📞 **678815418**

✉ sunpg85@hotmail.com

🌐 es.linkedin.com/in/sandrapg/

Sexo Femenino Nacionalidad Española

OBJETIVO PROFESIONAL

Titulada en Ingeniería técnica industrial con buenas competencias técnicas y de trabajo en equipo en el campo del diseño, electrónica, oficina técnica industrial, y gestión de la calidad, así como en procesos técnicos y productivos.

Interesada en encontrar una organización que me permita aplicar los conocimientos adquiridos en los años de estudio, así como formar parte de un equipo de trabajo y consolidarme profesionalmente en una empresa donde los logros personales y el desempeño sean reconocidos, además de permitir oportunidades de desarrollo personal y profesional.

FORMACIÓN

Ingeniería técnica industrial especialidad en Electrónica Industrial
(Septiembre 2009-Febrero 2014)

Escuela Politécnica Superior de Jaén, Universidad de Jaén(España)

PFC: **Estudio del autoconsumo y balance neto fotovoltaico aplicado al consumo eléctrico de una vivienda típica en España.** Nota: Sobresaliente 9

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Curso: **Gestor de Calidad y Medio Ambiente, 400 horas**
(6 Mayo 2014- 7 Agosto 2014).
Andaltec Fundación, Martos (España)

Gestión integral de la calidad: Implantación, control y certificación
Normas ISO 9001, ISO 14001
Auditorías internas y externas
Modelo EFQM

Curso : **Diseño mecánico con software CAD paramétrico, Catia v5, 80 horas**
(Noviembre 2013-Diciembre 2013)
Andaltec Fundación, Martos (España)

Sketch, Part Desing, Diseño de conjuntos, Drafting, Generative shape desing.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ingeniero técnico de diseño y oficina técnica.
Obtención de beca Ícaro para prácticas de empresa.
(Enero 2013-Julio 2013)
Tecnosolar Andalucía s.l / Petroprix Energía s.l, Martos (España).

Ayuda al departamento de proyectos:

Diseño de instalaciones industriales y gestión integral de proyectos aplicando métodos propios de oficina técnica.

Realización de planos industriales, mecánicos y eléctricos, así como planos de obra de las instalaciones.

Realización de informes técnicos, planes especiales e industriales.

Monitora/Profesora de informática
(Abril 2014)

Deporsa S.L

Clases de informática a nivel usuario. Impartidas a alumnos de primaria en el colegio San Miguel, Torredelcampo, Jaén.

IDIOMAS

LENGUA MATERNA

Español

OTROS IDIOMAS

	COMPRENDER		HABLAR		EXPRESIÓN ESCRITA
	COMPREENSIÓN AUDITIVA	COMPREENSIÓN DE LECTURA	INTERACCIÓN ORAL	EXPRESIÓN ORAL	
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
TÍTULO: Intermedio Certificado de aptitud escuela oficial de Idiomas de Jaén (B1 en el marco común Europeo de referencia). Actualmente preparando el First- FCE					
Francés	A2	A2	A2	A2	A2

COMPETENCIAS TÉCNICAS

- Implantación de los sistemas de gestión de calidad y medio ambiente según normativas UNE EN ISO 9001:2008 y UNE EN ISO 14001:2004: Definición del manual de la calidad, de procesos, procedimientos, instrucciones técnicas y principales puestos de trabajo. Seguimiento de no conformidades, planes de acción y prevención.

Identificación, Evaluación y seguimiento de los principales Aspectos Ambientales.

- Uso de programas de diseño industrial ampliamente extendidos como Autocad 2013, Solidworks y Catia v5.
- Programación en C/C++, programación de microcontroladores.
- Programación con Matlab (Mathworks).
- Programación de robots en el lenguaje TPE.
- Autómatas programables. SIMATIC-S7 (Siemens)
- Simulación electroneumática FluidSIM
- Simulación de iluminación en edificios y espacios exteriores con Dialux 4.11.
- Simulación de circuitos eléctricos con Pspice (Orcad y Capture).
- Célula solar. Generador fotovoltaico. Instalaciones fotovoltaicas. Sistemas autónomos y conectados en red. Autoconsumo.

OTRA INFORMACIÓN

- Gran capacidad de aprendizaje y organización.
- Sentido de responsabilidad y compromiso en el trabajo.
- Carné de conducir B y vehículo propio.
- Disponibilidad total e inmediata.
- Experiencia laboral como azafata y promotora en ferias y exposiciones agrícolas, de arte y ganaderas. Azafata de congresos.
- Experiencia impartiendo clases de materias técnicas (Matemáticas, física, química y tecnología) a alumnos de E.S.O y Bachiller.