



Sandra Nieto Velasco

Grado en Ingeniería Eléctrica (Universidad de Valladolid)

Teléfono: 693 60 83 26

sandra.nvelasco@gmail.com

<http://www.linkedin.com/in/sandranietovelasco>

Experiencia Profesional

- **Prácticas en empresa.** Frenos y Conjuntos S.A. (Valladolid, Julio 2013-Marzo 2014).

- Estudio energético neumático.
- Estudio energético de gas.
- Estudio energético eléctrico.
- Elaboración de gamas de mantenimiento preventivo en líneas de mecanizado.
- Gestión de repuestos y almacenes.
- Herramientas Lean para análisis de flujo y proceso.
- Creación de indicadores de consumo, energéticos, para el estudio de la productividad.
- Análisis de datos.
- Resumen de costes del Departamento de Mantenimiento.
- TPM, VSM, AMFE, 5s y mejora continua.
- Análisis de mejoras conseguidas.
- Apoyo funcional al responsable del Departamento de Mantenimiento

Formación Complementaria

- **Curso de sostenibilidad ambiental y eficiencia energética.** Universidad de Valladolid (12h) (2013).
- **Curso de prevención de riesgos laborales.** Universidad de Valladolid (50h) (2013).
- **Generando entornos favorables para la aparición de proyectos empresariales.** La Factoría de Proyectos (25h) (2013).
- **Curso de RSE.** Universidad de Valladolid (12h) (2013).
- **El Futuro de la Energía: Avances tecnológicos y prospectiva.** Universidad de Valladolid (15h) (2012).
- **Las Energías Renovables: Apuesta de futuro.** Universidad de Valladolid (10h) (2008).
- **Centros de Transformación y Medida, Gestión, Supervisión y Calidad de la Energía Eléctrica.** Centro de Formación Schneider Electric (10h) (2006).

Idiomas

- **Inglés** nivel B2

- **Francés** nivel B1

Conocimientos

- | | | |
|-------------------|----------------|-------------|
| • Matlab | • Lean tools | • Maple |
| • AutoCad | • Dmelect | • MSproject |
| • Microsoft Excel | • Statgraphics | • Prisma |

Otros Datos de Interés

Profesora de clases particulares niveles ESO y Bachiller desde hace 6 años.

Persona constante, responsable, luchadora y dinámica. Con afán de superación y dispuesta al reciclaje continuo.