

Ingeniería Técnica Industrial-Mecánica



Ana Díaz Caro

Fecha de nacimiento:
16/09/1989

DNI 76433418-W

Perfil Profesional

Profesión / Área: Ingeniería Técnica Industrial. Especializada en Mecánica.

Créditos curriculares superados con una nota media en la carrera de 7.5 sobre 10. Muy organizada en el trabajo y responsable, capaz de realizar trabajos de manera eficiente y aclaratoria. Cuidadosa y ordenada en las tareas a realizar. Especial interés en materiales y calidad, así como en eficiencia energética.

Habilidades e intereses

Organización del trabajo

Habilidades: Capaz de organizar bien el trabajo, de manera ordenada y clara.

Investigación / Mecánica de Medios Continuos

Habilidades: Saber manejarse en el trabajo de la investigación, sobretodo en materiales compuestos, buscando en diferentes bibliografías y experimentando con material creado por mí misma (mediante infusión de resina).

Experiencia: Fabricación y diseño de composites, ensayo posterior de los mismos y evaluación del comportamiento elástico y a rotura con diferentes software y hoja de cálculo.

Logros: Avances en cuanto a conocimiento de los procesos de degradación de materiales compuestos y también en la evaluación de su comportamiento a través de ensayos experimentales y estimación de propiedades.

Intereses

- Materiales compuestos.
- Eficiencia energética y renovables.
- Tecnología y control de calidad.

Formación académica

Ingeniería Técnica Industrial. Esp. Mecánica por la Universidad de Málaga. Escuela Politécnica Superior. (2007-2014)

Adquiriendo conocimientos en materias como Teoría de Estructuras, Materiales, Tecnología de Calidad, Tecnología de Fabricación, Dibujo Técnico, MCIA (Motores de Combustión Interna Alternativos), Resistencia y Elasticidad de Materiales, Oficina Técnica, Topografía.

Durante el curso 2014/15 haré el **Máster Universitario oficial “Tecnología de los Sistemas de Energía Solar y Fotovoltaica”** por la Universidad Internacional de Andalucía. Es un máster a distancia armonizable con otras actividades y estructurado para gente con vida laboral.

Cursos:

- AUTOCAD 2012 (Universidad de Málaga).
- Normativa Andaluza contra el ruido (Universidad- Empresa).
- Ética en la empresa y según las diferentes profesiones.
- Materiales compuestos de matriz orgánica. Diseño, ensayo y fabricación (Universidad de Málaga).
- Certificación Energética de Edificios (Aprendizaje de software: CALENER VYP, LIDER, CE3, CE3X) (Universidad-Empresa).

Otros datos

Idiomas: **Inglés:** Nivel B1 CERTIFICADO CAMBRIDGE.

Preparando nivel B2.

Informática: **AUTOCAD 2012.** Nivel medio.

Patran-Nastran. Nivel medio.

Paquete Office. Nivel medio.

Hoja de cálculo. MIC-MAC.

Ana Díaz Caro

Av. Barcelona 26, 3ºF
C.P.:29009 Málaga

952303326 /625097436
anadcaro@gmail.com

Con carnet de conducir B.