

Investigador para la línea de investigación en ensayos no destructivos (NDT) mediante ultrasonidos avanzados

Formación en Ingeniería (Mecánica, telecomunicaciones, automática y Control) o equivalentes. Investigador con experiencia en el ámbito de investigación del desarrollo de aplicaciones de ultrasonidos para la caracterización de materiales (fundamentalmente metálicos).

Se valorará Tesis en este ámbito y experiencia probada de participación en proyectos de investigación en programas de ámbito Nacional o Europeo.

Algunos ámbitos de interés con experiencia previa:

- ondas guiadas
- ultrasonidos phased array
- Ultrasonidos láser
- air coupled ultrasounds
- simulación en ultrasonidos

Por otro lado también se valorará cualificaciones en ultrasonidos (nivel I, II o III).

Investigación en el Desarrollo y aplicación de ensayos no destructivos (NDT) por ultrasonidos en ámbitos de soldadura, uniones adhesivas y fabricación aditiva.

Desarrollo de proyectos de investigación industrial con empresas para aplicaciones avanzadas.

Desarrollo de mercado y ofertas de investigación