

PROYECTO FORMATIVO

Título	Uso de técnicas radiográficas avanzadas para la inspección de piezas metálicas producidas mediante fabricación aditiva laser 3D		
Ámbito del proyecto (marquese el que corresponda)			
Innovación (X)	Internacionalización()	Competitividad Financiación ()	Competitividad Suelo industrial ()
Descripción del proyecto formativo			
<p>Novadep es una empresa dedicada al desarrollo de equipamiento de rayos X enfocados mayoritariamente a la inspección de materiales con objetivos de determinación de su calidad, composición y características estructurales. Novadep desarrolla sus propios equipos y realiza una intensa labor de innovación e investigación para elevar sus prestaciones y satisfacer las necesidades del cliente.</p> <p>El proyecto de formación estará compuesto de 3 pilares básicos: desarrollo guiado del proyecto, formación en técnicas radiografía e imagen digital y mentorización del alumno.</p> <p>El objetivo del proyecto es la implementación de técnicas y metodologías de radiografía y tomografía para la inspección de piezas metálicas producidas mediante fabricación aditiva laser 3D. Esta parte comprende la parte experimental, la evaluación y el análisis de muestras.</p> <p>De forma paralela al desarrollo del proyecto, el alumno recibirá una formación en radiografía e imagen digital que le será necesaria para el propio desarrollo del proyecto.</p> <p>Adicionalmente, el proyecto formativo comprende la mentorización del alumno mediante un proceso guiado de aprendizaje, reuniones periódicas y complementos a la formación adquirida durante el proyecto y participación en distintos proyectos de I+D en los que participa la empresa.</p>			
Fecha estimada inicio	Flexible(ej. JUNIO 2024)	Fecha estimada fin	DICIEMBRE 2024
Horario	Entre 6 horas diarias dentro del siguiente horario: L V: 8h – 14h		
Requisitos de los candidatos			
Estudiante de Grado, Master o Doctorado en una rama científica o ingeniería.			