

Eider Aldalur Urresti
Investigador/a
Fabricación Inteligente
Correo electrónico: eider.aldalur@tecnalia.com



Dr. Eider Aldalur Urresti se graduó en Ingeniería en Tecnología Industrial por la universidad del País Vasco (UPV- EHU) en 2016. También, obtuvo en la misma universidad el máster en Ingeniería Industrial especializada en materiales en 2018 y el doctorado en Ingeniería Mecánica en 2022. Hoy en día, trabaja en el centro tecnológico Tecnalía enfocada en el desarrollo de la tecnología de fabricación aditiva de alta deposición conocida como WAAM (Wire Arc Additive Manufacturing). Anteriormente, trabajó en la compañía aeronáutica ITP S.A en el departamento de fabricación avanzada, específicamente, en el área de fabricación aditiva metálica, desarrollando la tecnología SLM (Selective Laser Melting). Además, también recibió una beca del centro de investigación Polymat (The Basque Centre for Macromolecular Design and Engineering) estudiando la fabricación de estructuras microscópicas mediante impresión 3D para la diferenciación celular y el crecimiento selectivo. En Tecnalía ha participado en proyectos a nivel regional, nacional y europea.