

Doctorado en Ingeniería Aplicada

✉ valeria.felix@mondragon.edu
+52 44 22 50 67 57

MÁS INFORMACIÓN

Si quieres más información escríbenos y mándanos tu CV:



También puedes consultar las ofertas que tenemos abiertas actualmente:

<https://www.mondragon.edu/es/investigacion/ofertas-predoctorales-investigacion>



DOCTORADO EN INGENIERÍA APLICADA

**¿Quieres formarte
como investigador/
investigadora?**

**MONDRAGON busca
jóvenes interesados en
comenzar su *Carrera*
investigadora**

¿Te interesa?





- El ecosistema de MONDRAGON representa un espacio de referencia mundial para la innovación industrial y la excelencia investigadora.
- Mondragon Unibertsitatea pertenece a la Corporación MONDRAGON, el 7º grupo empresarial más grande de España. Cuenta con 250 entidades, 14 centros de I+D y una universidad propia: Mondragon Unibertsitatea.
- Trabajamos con un modelo de investigación colaborativo estable y asentado, lo que nos convierte en la universidad con mayor porcentaje de investigación financiada por empresa, en España.



La mayoría de nuestras tesis están financiadas por empresas.

- Nuestra investigación está totalmente alineada y aplicada a las necesidades de empresas industriales.
- Adquirirás competencias avanzadas y habilidades relacionadas con la investigación de calidad.

18 grupos de investigación de la universidad están buscando personas interesadas en formarse en estas especialidades:



ENERGÍA ELÉCTRICA

- Almacenamiento
- Electrónica de potencia
- Accionamientos y máquinas eléctricas
- Control
- Generación / Redes inteligentes
- Movilidad eléctrica



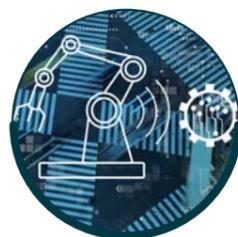
TECNOLOGÍAS Y PROCESOS DE FABRICACIÓN

- Conformado de materiales
- Mecanizado
- Plásticos y composites
- Superficies



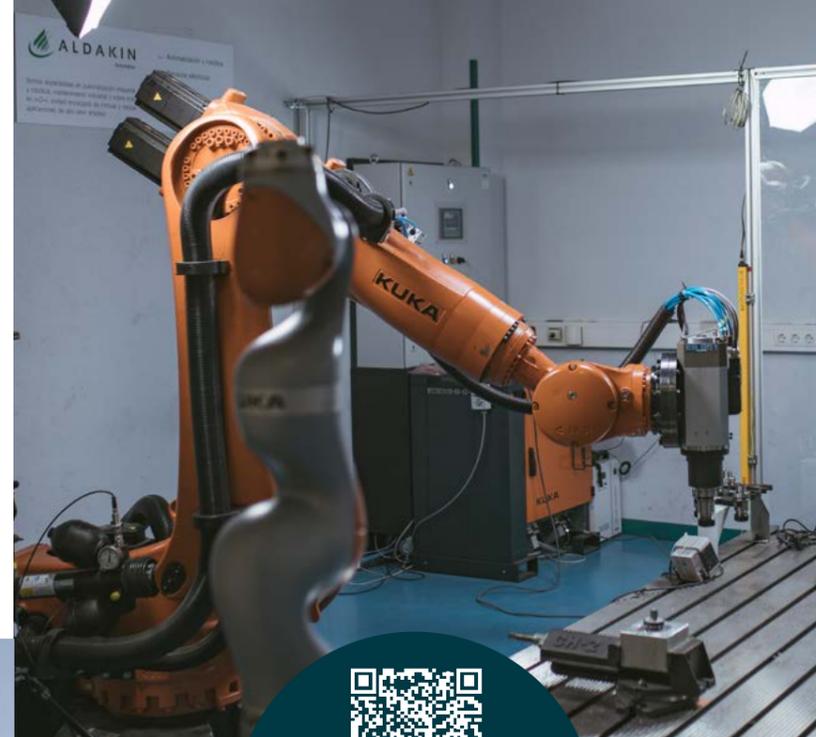
MECÁNICA Y DISEÑO

- Mecánica de fluidos
- Diseño industrial
- Acústica y vibraciones
- Diseño y Mecánica Estructural
- Innovación – Gestión
- Economía circular y sostenibilidad industrial
- Dirección de operaciones



SISTEMAS INTELIGENTES

- Inteligencia Artificial
- Ciberseguridad
- Ingeniería Software y Sistemas
- IoT, Cloud y DevOps
- Señal y comunicaciones
- Robótica y Automatización



ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

A lo largo del programa doctorado se prevén las siguientes actividades formativas.



JUAN JOSÉ TRUJILLO
(MÉXICO)

TESIS SOBRE ALEACIONES MULTICOMPONENTE



DAVID GARRIDO
(PAÍS VASCO)

TESIS SOBRE ENERGÍA ELÉCTRICA



Tendrás a tu alcance:

- Instalaciones y equipamiento tecnológico de alto nivel.
- Opciones de movilidad Internacional (estancias de varios meses en otras universidades o centros tecnológicos).
- Seguimiento personalizado de un director o directora de tesis acreditado y perteneciente a un grupo de investigación de la universidad. Además, podrá estar codirigido por un codirector o codirectora de otra institución.



INFORMACIÓN PRÁCTICA

Idioma: castellano / inglés

Lugar: Arrasate-Mondragón, Bilbao, Ordizia, Hernani

Duración: 3 años (+ posibilidad de prórroga)

Ayuda predoctoral de:

- 18.759 €/año* (brutos) durante el 1º y 2º curso
- 19.126 €/año* (brutos) durante el 3º curso
- 23.299 €/año* durante la prórroga (brutos), hasta la fecha de defensa de tesis

*Ayudas del curso 22-23 que serán ratificadas anualmente por el Consejo Rector