### Escuela Politécnica Superior Universidad de Sevilla

# Programa de Doctorado en Instalaciones y Sistemas para la Industria

María Estela Peralta Álvarez





### Trayectoria académica universitaria

- Estudios de doctorado y acreditación
- Resultados:
  - Formación
  - Actividad investigadora
  - Actividad docente y experiencia profesional
  - Otros resultados





### Estudios Universitarios y otra formación





DOCTORADO

MÁSTER DE INVESTIGACIÓN (90 ECTS)

Complementos formación (30 ECTS)

INGENIERÍA TÉCNICA (210 ECTS) Proceso de acreditación

#### MÁSTER PROFESORADO

#### **ESPECIALIZACIÓN**

- Área de conocimiento
- Didáctica/innovación educativa
- Idiomas
- Estancias

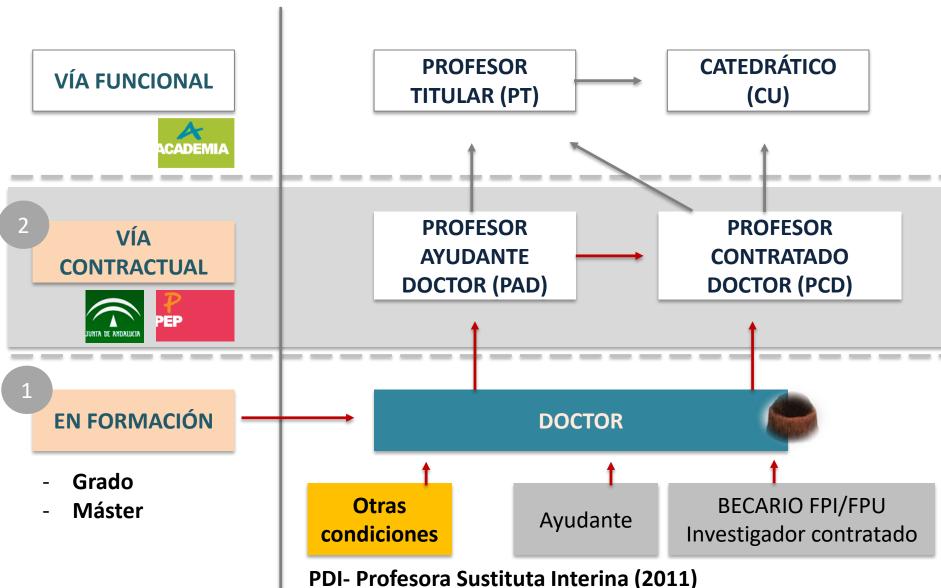
GRADO EN INGENIERÍA (240 ECTS)

- 2009: Ingeniería Técnica en Diseño Industrial, EscuelaPolitécnica Superior, Universidad de Sevilla [210 ECTS]
  - 2012: Máster en Ingeniería Ambiental; Postgrado de Investigación Oficial; Universidad Politécnica de Madrid[90 ECTS]
  - 2016: Doctora en Fabricación, Materiales e Ingeniería Ambiental, Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Cádiz
- 2015: Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto, Escuela Politécnica Superior, Universidad de Sevilla [240 ECTS]
  - 2015: Experto Universitario en Dirección de Proyectos basado en IPMA, Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Cádiz
- 2016: Máster Universitario en Formación del ProfesoradoUniversidad de Valencia [60 ECTS]
- Cursos de especialización



### Acceso al proceso de acreditación







## Organización de los méritos y resultados



# PROFESOR AYUDANTE DOCTOR (PAD)

PROFESOR
CONTRATADO DOCTOR
(PCD)

Actividad investigadora	R1	Publicaciones científicas, patentes, libros, proyectos y contratos de investigación, dirección de tesis, congresos, transferencia tecnológica
Actividad docente o profesional	R2	Docencia, evaluación de calidad docente, material docente, publicaciones docentes, proyectos de investigación docente. Experiencia profesional en ámbitos no universitarios
Formación	R3	Tesis doctoral, mención doctorado europeo, mención de calidad del programa, estancias, becas pre-post doctorales, titulaciones universitarias
Gestión		
Otros		



### **Resultados: I Actividad Docente**



2011 – Actualidad: P.D.I. (Personal Docente Investigador) S.I. (Sustituto Interino), **Escuela Politécnica Superior, Universidad de Sevilla** 

- DOCENCIA
  - Graduado en ingeniería en diseño industrial y desarrollo de producto
    - Modelado Sólido: 2011/2012Oficina Técnica: 2011/2012
    - Diseño y Producto: 2011/2012 Actualidad
    - Simulación y Optimización del Diseño: 2013/2014 Actualidad
    - Producto, entorno e ingeniería Kansei: 2016/2017
    - TFG
  - Máster Universitario en Seguridad Integral en la Industria y Prevención de Riesgos Laborales
    - Ergonomía: 2012/2013 Actualidad
    - Ergonomía II: 2012/2013 Actualidad
    - Diseño de equipos de trabajo: 2012/2013 Actualidad
    - Técnicas de Ventilación y extracción localizada: 2013/2014 Actualidad
    - TFM
  - Máster Universitario en Diseño y Desarrollo de Productos e Instalaciones Industriales
    - Ingeniería y dirección de proyectos: 2012/2013 Actualidad
    - TFM
  - Master Universitario en Profesorado en Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato,
     Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas
    - Aprendizaje y enseñanza de las materias de tecnología y procesos industriales 2012/2013 Actualidad
    - TFM y prácticas en los centros de educación



### Resultados: Il Méritos de Gestión



2011 – Actualidad: P.D.I. (Personal Docente Investigador) S.I. (Sustituto Interino), **Escuela Politécnica Superior, Universidad de Sevilla** 

#### MÉRITOS DE GESTIÓN:

- Coordinadora de asignaturas de máster y grado
- Miembro de Junta de Centro de la EPS
- Miembro de la Comisión de Calidad de la EPS
- Miembro de la Comisión de Docencia en el Dpto de Ingeniería del Diseño
- Miembro de la Comisión de Rama de Ingeniería y Arquitectura para la Renovación de la Acreditación del título de M. U. en Seguridad Integral en la Industria y Prevención de Riesgos Laborales



### Resultados: III - Investigación



- 2010 Actualidad: Grupo de investigación de Diseño Industrial e Ingeniería del Proyecto y la Innovación - TEP 022
- Resultados de investigación
  - REVISTAS INDEXADAS EN JCR: 6 (Q1, Q2, 4 x Q4)
  - REVISTAS INDEXADAS CON OTROS INDICADORES (SJR): 8
  - Libros:
    - 1 de investigación con ed. Española y Latinoamericana
    - Material docente: 10; 3 electrónicos evaluados con indicadores de calidad; 7 libros (ISBN) que recogen el temario de 4 asignaturas.
  - Proyectos de investigación: 7
  - Congresos: 26; de entre ellos 1 conferencia invitada y 20 con publicación (ISBN).
  - Profesora invitada en Universidad de Cádiz y Universidad de Sevilla
  - Revisora de publicaciones: 12; 7 en revistas JCR y destacando Cleaner Production ranking 5/50,
     JCR 4,959
  - Estancias de investigación

#### **OTROS RESULTADOS**

- Acreditación: Profesor Ayudante Doctor, Profesor Contratado Doctor y Profesor de Universidad Privada
- **Premio extraordinario de doctorado:** en Ingeniería y Arquitectura en el programa de Ingeniería de Fabricación 2015/2016

# Programa de Doctorado en Instalaciones y Sistemas para la Industria

## Escuela Politécnica Superior Universidad de Sevilla



