

# Mesa 3: Experiencias de mujeres en el sistema científico tecnológico español

D<sup>a</sup> Concepción A. Monje

Investigadora del Robotics lab. del Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática de la Universidad Carlos III de Madrid

## SEMINARIO MUJERES Y TIC

2015

LAS MUJERES EN EL SISTEMA DE CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA ESPAÑOL

# mujeresyTIC



MINISTERIO  
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES  
E IGUALDAD

SECRETARÍA  
DE ESTADO DE SERVICIOS SOCIALES  
E IGUALDAD

INSTITUTO DE LA MUJER  
Y PARA LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES



UNIÓN EUROPEA  
FONDO SOCIAL EUROPEO  
*El FSE invierte en tu futuro*

# INSTITUTO DE LA MUJER Y PARA LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES

## Las Mujeres en el Sistema de Ciencia y Tecnología Español

**Ponente: Concepción Alicia Monje Micharet**

Universidad Carlos III de Madrid

Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática

18 Noviembre 2015



Universidad  
Carlos III de Madrid

# Las Mujeres en el Sistema de Ciencia y Tecnología Español

## Concepción Alicia Monje Micharet

### Resumen Curricular.

- ❑ La Doctora Concepción Alicia Monje Micharet lleva dedicando su vida a la **enseñanza e investigación** en la universidad **desde el año 2000**.
- ❑ Ese año, en la **Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Extremadura**, disfrutó de una **beca de iniciación a la investigación** en el Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática.
- ❑ Durante su vinculación a dicho departamento, a través de una **beca F.P.I. de la Junta de Extremadura** y un contrato laboral, realizó diversas **estancias en el extranjero** que favorecieron la proyección internacional de su tesis doctoral, que concluyó en 2006 con **Mención de Doctorado Europeo y Premio Extraordinario de Doctorado**.

# Las Mujeres en el Sistema de Ciencia y Tecnología Español

## Concepción Alicia Monje Micharet

### Resumen Curricular.

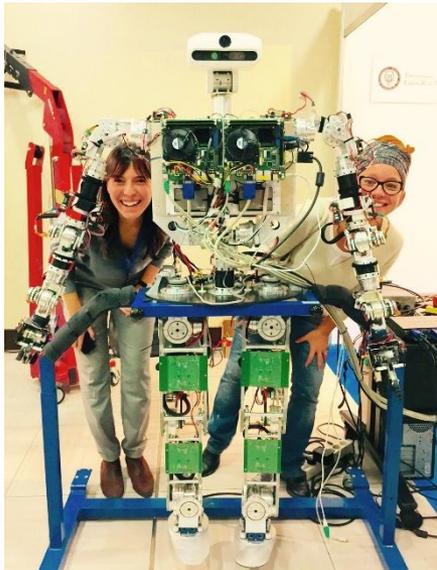
- ❑ Actualmente la Doctora Monje disfruta de un Contrato de **Profesor Visitante** en el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática de la **Universidad Carlos III de Madrid (UC3M)**, comenzando la relación contractual con dicha Universidad y Departamento en **el año 2006**.
- ❑ Su **labor investigadora** se centra en el **Control de Procesos Industriales y la Robótica**. Es autora del **libro titulado 'Fractional-order Systems and Controls. Fundamentals and Applications'**, de la **Editorial Springer (2010)**, así como de **numerosas publicaciones científicas** de alto índice de impacto en el campo científico.
- ❑ Ha liderado **numerosos proyectos de investigación** en el ámbito de la **robótica y del control aéreo**.

# Las Mujeres en el Sistema de Ciencia y Tecnología Español

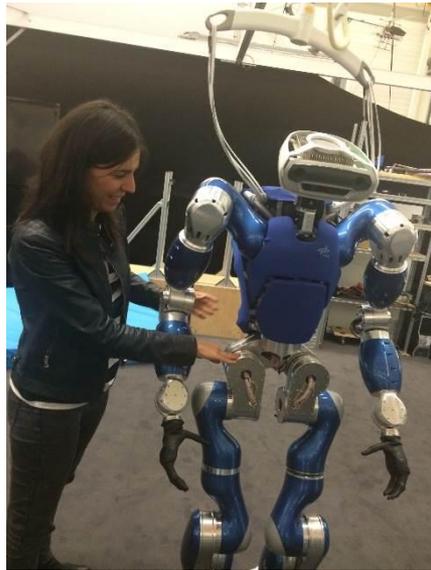
## Concepción Alicia Monje Micharet

Resumen Curricular.

□ Robótica: humanoides, robots asistenciales y otros prototipos



**TEO**



**TORO**



**HUSY**



**ASIBOT**

# Las Mujeres en el Sistema de Ciencia y Tecnología Español

## Concepción Alicia Monje Micharet

Resumen Curricular.

- ❑ Control aéreo: tráfico aéreo y drones



**CATS**

## DRONES



# Las Mujeres en el Sistema de Ciencia y Tecnología Español

## Concepción Alicia Monje Micharet

### Resumen Curricular.

- Entre sus labores de gestión, la Doctora Monje es actualmente la **Directora del Center for Aeronautical Training and Services de la UC3M (CATS-UC3M)**, dedicado a la Formación de Controladores Aéreos.
- Ha sido **Secretaria del Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática de la UC3M.**
- Pertenece a la **Junta de Escuela** de dicha universidad.

# Las Mujeres en el Sistema de Ciencia y Tecnología Español

## Concepción Alicia Monje Micharet

### Resumen Curricular.

- ❑ Participación en obras artísticas como la **película ‘Automata’ (Antonio Banderas).**



# Las Mujeres en el Sistema de Ciencia y Tecnología Español

## Concepción Alicia Monje Micharet

### Resumen Curricular.

- Adaptación al inglés de la letra de la canción 'Buenos días mundo' de la cantante Rosana, lo que le ha supuesto su pertenencia a la **Sociedad General de Autores y Editores (SGAE)**.



# INSTITUTO DE LA MUJER Y PARA LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES

## Las Mujeres en el Sistema de Ciencia y Tecnología Español

**Ponente: Concepción Alicia Monje Micharet**

Universidad Carlos III de Madrid

Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática

18 Noviembre 2015



Universidad  
Carlos III de Madrid