

## ACTIVIDAD 5

**Rehabilitación robótica:  
interacción entre la persona  
y la máquina.****LUGAR DE CELEBRACIÓN**

Actividad presencial. Escuela Politécnica Superior. Campus Montepíncipe

**HORARIO**

Viernes 24 de septiembre  
de 17:30 a 21:00

**PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO**

Público general (desde 12 años).

**RESERVA DE PLAZAS NECESARIA**

Sí

**CONTACTO**

Rafael Raya López  
[rafael.raya@ceu.es](mailto:rafael.raya@ceu.es)

**ORGANIZADOR**

Rafael Raya López

## Los investigadores se presentan:

**Rafael Raya López****INSTITUCIÓN:**

Departamento de Tecnologías de la Información. Escuela Politécnica Superior Universidad CEU San Pablo

**CAMPO DE INVESTIGACIÓN:**

«Combino la docencia en los grados de Ingeniería con la investigación en el área de Robótica aplicada a la Salud y Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad».

**AFICIONES:**

«Me gustan los planes inesperados, escuchar música, tocar un blues en la guitarra y disfrutar de mi familia».

**Rodrigo García Carmona****INSTITUCIÓN:**

Departamento de Tecnologías de la Información. Escuela Politécnica Superior Universidad CEU San Pablo

**CAMPO DE INVESTIGACIÓN:**

«Realidad virtual, ludificación e interfaces hombre-máquina».

**AFICIONES:**

«Diseño, traduzco y edito juegos de rol. Me encanta crear, cacharrear y resolver problemas, pero, por encima de todo, adoro aprender y enseñar».

**Cristina Sánchez López de Pablo****INSTITUCIÓN:**

Departamento de Tecnologías de la Información. Escuela Politécnica Superior Universidad CEU San Pablo

**AFICIONES:**

«Los libros, los paseos por la playa, la cocina, la música y los buenos momentos con mi familia y amigos».

## ACTIVIDAD 5

**Rehabilitación robótica:  
interacción entre la persona  
y la máquina.****LUGAR DE CELEBRACIÓN**

Actividad presencial. Escuela Politécnica Superior. Campus Montepríncipe

**HORARIO**

Viernes 24 de septiembre  
de 17:30 a 21:00

**PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO**

Público general (desde 12 años).

**RESERVA DE PLAZAS NECESARIA**

Sí

**CONTACTO**

Rafael Raya López  
[rafael.raya@ceu.es](mailto:rafael.raya@ceu.es)

**ORGANIZADOR**

Rafael Raya López

## Los investigadores se presentan:

**Eloy Urendes Jiménez****INSTITUCIÓN:**

Departamento de Tecnologías de la Información. Escuela Politécnica Superior Universidad CEU San Pablo

**CAMPO DE INVESTIGACIÓN:**

«Electrónica, la robótica e impresión 3D».

**AFICIONES:**

«El cine y el fútbol».

**Gabriel Caffarena Fernández****INSTITUCIÓN:**

Departamento de Tecnologías de la Información. Escuela Politécnica Superior Universidad CEU San Pablo

**CAMPO DE INVESTIGACIÓN:**

«Electrónica».

**AFICIONES:**

«El piano, la guitarra y componer música chiptune».

**Sergio Saugar García****INSTITUCIÓN:**

Departamento de Tecnologías de la Información. Escuela Politécnica Superior Universidad CEU San Pablo

**CAMPO DE INVESTIGACIÓN:**

«Electrónica e informática».

**AFICIONES:**

«De pequeño desmontaba cualquier juguete electrónico e intentaba montarlo de nuevo (me sobraban muchas piezas). Me gustan mucho los parques de atracciones y las montañas rusas (espero que allí a nadie le hayan sobrado piezas :-S)».

## ACTIVIDAD 5

### Rehabilitación robótica: interacción entre la persona y la máquina.

#### LUGAR DE CELEBRACIÓN

Actividad presencial. Escuela Politécnica Superior. Campus Montepríncipe

#### HORARIO

Viernes 24 de septiembre  
de 17:30 a 21:00

#### PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

Público general (desde 12 años).

#### RESERVA DE PLAZAS NECESARIA

Sí

#### CONTACTO

Rafael Raya López  
[rafael.raya@ceu.es](mailto:rafael.raya@ceu.es)

#### ORGANIZADOR

Rafael Raya López

## Los investigadores se presentan:



### José Ángel Santos Paz

#### INSTITUCIÓN:

Escuela Politécnica Superior  
Universidad CEU San Pablo

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN:

«Ingeniería Biomédica».

#### AFICIONES:

«Uno de los mayores entretenimientos que he disfrutado en mi vida es ir al estadio a compartir con los amigos y disfrutar de un buen partido de fútbol».



### Álvaro Sánchez Picot

#### INSTITUCIÓN:

Departamento de Tecnologías de la  
Información. Escuela Politécnica Superior  
Universidad CEU San Pablo

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN:

«Redes de sensores, Internet de las cosas y  
realidad virtual».

#### AFICIONES:

«Juegos de mesa, los videojuegos, los  
juegos de rol y viajar».



### Javier Tejedor Noguerales

#### INSTITUCIÓN:

Escuela Politécnica Superior  
Universidad CEU San Pablo

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN:

«Soy doctor en Ingeniería Informática y de  
Telecomunicación, centrando mi investigación  
en las tecnologías del habla, y principalmente el  
reconocimiento de voz por ordenador, además  
del reconocimiento de patrones aplicado a  
señales biomédicas y de fibra óptica».

#### AFICIONES:

«Practicar deporte (principalmente natación),  
fútbol, pádel y baloncesto».

## ACTIVIDAD 5

### **Rehabilitación robótica: interacción entre la persona y la máquina.**

#### LUGAR DE CELEBRACIÓN

Actividad presencial. Escuela Politécnica Superior. Campus Montepríncipe

#### HORARIO

Viernes 24 de septiembre  
de 17:30 a 21:00

#### PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

Público general (desde 12 años).

#### RESERVA DE PLAZAS NECESARIA

Sí

#### CONTACTO

Rafael Raya López  
[rafael.raya@ceu.es](mailto:rafael.raya@ceu.es)

#### ORGANIZADOR

Rafael Raya López

## Los investigadores se presentan:



### **Constantino Antonio García Martínez**

#### INSTITUCIÓN:

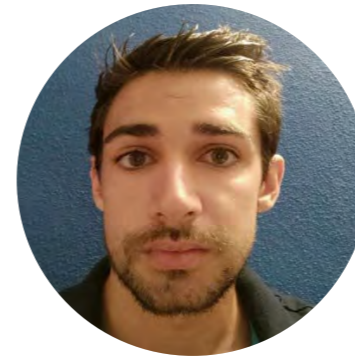
Escuela Politécnica Superior  
Universidad CEU San Pablo

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN:

«Mis principales líneas de investigación están vinculadas a la aplicación de modelos Bayesianos y de aprendizaje automático a problemas biomédicos».

#### AFICIONES:

«Además de la ciencia, me encanta leer y la música».



### **Alberto Gil de la Fuente**

#### INSTITUCIÓN:

Escuela Politécnica Superior  
Universidad CEU San Pablo

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN:

«Licenciado en Ingeniería Técnica de Sistemas. Estoy especializado en la administración de bases de datos, certificándome en las tecnologías Oracle, DB2, MySQL y MongoDB».

#### AFICIONES:

«Soy un enamorado de la electrónica y la informática desde que era niño. Y no soy el mayor fanático de las montañas rusas del mundo, pero me gustan mucho. Puede encontrarme programando un servicio web o montando una montaña rusa».