

# JORNADA DE DOCTORADO

TECNIT – Programa de Doctorado en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación

<https://tecnit.edu.umh.es/>

Aula PLATÓ – Edificio QUÓRUM V

4 de Mayo de 2015



- 9:50 – 10:00    **INTRODUCCIÓN A TECNIT: PROGRAMA DE DOCTORADO EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES Y DE TELECOMUNICACIÓN**  
**Ignacio Moreno**  
Coordinador del Programa TECNIT
- 10:00 - 10:50    **LA CARRERA INVESTIGADORA DESDE MI EXPERIENCIA PERSONAL**  
**Miguel Ángel Sánchez Soriano**  
Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia (iTEAM)  
Universidad Politécnica de Valencia  
PREMIO EXTRAORDINARIO DOCTORADO TECNIT – Curso 2014-15
- 10:50 – 11:10    Pausa Café
- HUMAN ROBOTICS –ROBOTICS OF HUMAN, ROBOTICS FOR HUMANS**  
**Etienne Burdet**  
Imperial College, London
- 12:10 – 13:30    **SESIÓN DE DOCTORANDOS I**
- 12:10: **Análisis cinemático de un robot trepador bípedo con arquitectura híbrida serie-paralela**  
*Adrián Peidró, Oscar Reinoso, Arturo Gil*
- 12:30: **Localización de robots mediante el uso de descriptores de apariencia global**  
*Yerai Berenguer, Luis Payá, Oscar Reinoso*
- 12:50 **Evaluación y gestión de situaciones de emergencia en robótica quirúrgica**  
*Álvaro García, José María Sabater*
- 13:10 **Análisis experimental de la contribución solar fotovoltaica para la producción de ACS en viviendas mediante bomba de calor**  
*Francisco Javier Aguilar, Pedro Ginés Vicente*
- 13:30 – 15:00    Pausa Comida
- 15:00 – 17:00    **SESIÓN DE DOCTORANDOS II**
- 15:00 **Una aproximación a los criterios que identifican a un edificio de Consumo de Energía casi Nulo NZEB**  
*Manuel J. Romero, Pedro Ginés Vicente*
- 15:20 **Desarrollo y validación experimental de un modelo de simulación de una enfriadora por absorción Yazaki WFC-SC5**  
*José Carlos Martínez, Pedro Juan Martínez*
- 15:40 **Estudio energético de un sistema de climatización para diferentes configuraciones de torre de refrigeración**  
*Clemente García Javier Ruiz, Pedro Martínez, Pedro J. Martínez, Antonio Sánchez, Manuel Lucas*
- 16:00 **Modelización, desarrollo y validación experimental de un método de ensayo en laboratorio para la medición del ruido de rodadura de neumáticos**  
*David Clar, Emilio Velasco Pedro G. Vicente*
- 16:20 **Detección de obstáculos durante la marcha mediante señales EEG**  
*Rocío Salazar, José María Azorín*
- 16:40 **Construcción de mapas visuales mediante vistas omnidireccionales para el problema de SLAM**  
*David Valiente, Oscar Reinoso*