



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR



JORNADA DE APERTURA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INSTALACIONES Y SISTEMAS PARA LA INDUSTRIA EN EL CURSO 2018-19

Inauguración de las jornadas

**MIÉRCOLES 31
OCTUBRE**

Salón de Actos de la EPS



D. Julián Martínez,
Vicerrector de
Investigación de la US



Dña. María del Carmen
Gallardo, Directora de las
Escuelas Internacionales
de Posgrado y Doctorado
de la US

10:00 – 11:00

CONFERENCIA INAUGURAL



BIOACTIVE MATERIALS AND BIOFABRICATION FOR TISSUE ENGINEERING: ACHIEVEMENTS AND CHALLENGES

Prof. ALDO R. BOCCACCINI

Head, Institute of Biomaterials. Chair, Department of Materials Science and
Engineering. University of Erlangen-Nuremberg, Germany
Visiting Professor, Department of Materials, Imperial College London, UK.

11:00

CONFERENCIA LÍNEA 4

11:40

*Sistemas Industriales Computarizados,
Robóticos y Nueromórficos*

12:00

CONFERENCIA LÍNEA 1

12:40

Materiales y Ciencias para la Ingeniería

EXPLOITING BRAIN-LIKE CAPABILITIES TO BUILD FUTURE SMART, SELF-X EMBEDDED SYSTEMS



DR. JIM HARKIN

Associate Head of the School of
Computing, Engineering and
Intelligent Systems
Researcher in the Intelligent
Systems Research Centre (ISRC).
Ulster University

UNDERSTANDING FRACTURE OF BRITTLE COMPONENTS: FROM SINGLE CRYSTALS TO MICROELECTRONIC CERAMIC SYSTEMS



DR. RAÚL BERMEJO

Senior Scientist
Institut für Struktur- und
Funktionskeramik. Montanuniversität
Leoben, Austria

12:40

CONFERENCIA LÍNEA 2

13:20

*Proyectos de Química Industrial
y Ambiental*

13:20

CONFERENCIA LÍNEA 3

14:00

*Sistemas Inteligentes y Desarrollo
de Productos*

AGUA RESIDUAL, DROGAS Y EXPOSOMA. WASTEWATER NEVER LIES!



DR. JOSÉ BENITO QUINTANA ÁLVAREZ

Departamento de Química Analítica
Universidad de Santiago de Compostela

OPEN LINKED DATA EN CIUDADES INTELIGENTES



DR. ADOLFO LOZANO

Profesor Titular en el
Departamento de Lenguajes
y Sistemas Informáticos
Universidad de Extremadura