

ACTIVIDADES 2018

Defensa Tesis Doctoral Dña. Gleidys Monrrabal Márquez "Diseño y utilización de electrolitos gel para estudios electroquímicos de corrosión en superficies metálicas de geometría compleja". Viernes 21 de diciembre, 11:00. Aula de Grados (Ed. Padre Soler).

Defensa Tesis Doctoral D. Rafael Casas Ferreras "Design of high temperature cobalt-based alloys processed by powder metallurgy route". Jueves 20 de diciembre, 11:00. Aula de Grados (Ed. Padre Soler).

Defensa Tesis Doctoral D. Jorge Teno Díaz "Preparación y Caracterización de Nuevos Materiales Nanocompuestos Termoplásticos". Viernes 14 de diciembre, 11:00. Sala de Juntas de la Biblioteca (3ª planta, Ed. Rey Pastor).

Seminario D. Marcos Jiménez "Micromechanical study of crack nucleation and propagation in Ni-based superalloys". Jueves 29 de noviembre, 11:45. Aula 1.1F02.

Seminario D. Eric Macía Rodríguez "Microstructural evolution of a four group element ferritic Steel (Y-Al-Ti-Zr) consolidated by Spark Plasma Sintering". Jueves 29 de noviembre, 11:00. Aula 1.1F02.

Defensa Tesis Doctoral Dña. Amaya García Casas "A novel antibacterial sol-gel coating for prosthetic devices". Viernes 16 de noviembre, 11:00. Sala Biblioteca 3.1.S08 (Edificio Rey Pastor).

Seminario D. Álvaro María de Egaña Gullón "El ion Er³⁺ en niobatos de litio y lantano, viabilidad como nuevo fósforo". Jueves 27 de septiembre, 12:15. Aula 1.0B03.

Seminario D. Ángel Alvaredo Atienza "Materiales compuestos no convencionales". Jueves 27 de septiembre, 11:30. Aula 1.0B03.

Defensa Tesis Doctoral Dña. Marta González Sánchez "Aerogeles de grafeno y nanotubos de carbono. Nuevos materiales para el apantallamiento electromagnético". Lunes 10 de septiembre, 12:00. Salón de Grados del Edificio Padre Soler.

Seminario D. Federico García Galván "Nuevos recubrimientos sol-gel para la protección anticorrosiva de aleaciones comerciales de magnesio". Jueves 26 de julio, 11:00. Aula 7.1J03.

Defensa Tesis Doctoral Dña. María Belén Enciso Ramos "Durabilidad y biodeterioro de materiales compuestos de matriz polimérica reforzados con fibras naturales: Efecto de tratamientos de plasma". Jueves 12 de julio, 11:00. Salón de Grados del Edificio Padre Soler.

Seminario Dña. Morena Iorio "Estudio del Proceso de Degradación Hidrolítica de Recubrimientos Polisiloxánicos en Fibras de Basalto". Jueves 28 de junio, 13:00. Aula 7.1J02.

Seminario D. Jorge Teno Díaz "Preparación y Caracterización de microfibras de EVA rellenas con Nanopartículas de Plata". Jueves 28 de junio, 12:15. Aula 7.1J02.

Seminario Dña. Ana Ferrández Montero "Procesado y caracterización de biomateriales biodegradables PLA/Mg". Jueves 28 de junio, 11:30. Aula 7.1J02.

Seminario D. Rafael Casas Ferreras "Diseño de superaleaciones base Cobalto sintetizadas: generación de microestructuras γ/γ prima por vía pulvimetalúrgica". Jueves 31 de mayo, 11:45. Aula 7.1J04.

Seminario Dña. Almudena Casado Chacón "Estudio analítico y experimental de la mojabilidad del silicio frente a diferentes sustratos". Jueves 31 de mayo, 11:00. Aula 7.1J04.

Seminario Dña. Gleidys Monrrabal Márquez "Diseño y utilización de electrolitos gel para estudios de corrosión en superficies metálicas de geometría compleja". Jueves 26 de abril, 11:30. Aula 7.1J02.

Seminario D. Deng Xiangxing "New Cr-based hardmetals sintered by spark plasma sintering". Jueves 26 de abril, 10:45. Aula 7.1J02.

Seminario Dña. Amaya García Casas "Recubrimientos sol-gel biodegradables con propiedades bactericidas para dispositivos biomédicos". Jueves 26 de abril, 10:00. Aula 7.1J02.

Defensa Tesis Doctoral Dña. Julia M^a Ureña Alcázar "Design and characterization of modified powder metallurgy titanium surfaces obtained by β -Stabilizing elements diffusion treatments for biomedical applications". 23 de marzo, 11:00. Aula 1.2C16.

Seminario Dña. Belén Enciso Ramos "Efecto del tratamiento de plasma de baja presión en la optimización de materiales compuestos de LDPE y fibras naturales". Jueves 22 de Marzo, 13:30. Aula 1.0B02.

Seminario Dña. Ruth Sánchez Hernández "Transformación completa de residuos de aluminio en zeolitas usadas como adsorbentes para la eliminación de contaminantes en aguas". Jueves 22 de Febrero, 11:00. Aula 1.2C16.

Seminario Dña. Andrea Galán Salazar "Estudio de fases líquidas transitorias para aceros sinterizados". Jueves 22 de Febrero, 10:00. Aula 1.2C16.

Seminario Dña. Marta González "Aerogeles de grafeno tratados termicamente y su aplicación como apantallantes electromagnéticos". Jueves 25 de Enero, 11:00. Aula 1.0B02.

Defensa Tesis Doctoral Dña. Beatriz Velasco Núñez "Procesamiento y caracterización de materiales porosos de fases MAX". Jueves 18 de Enero, 11:00. Aula de Grados.

ACTIVIDADES 2017

- **Defensa Tesis Doctoral D. Miguel de Dios Pérez** "Synthesis, Processing and Mechanical Characterization of Ti(C,N)-based cermets through the combination of Colloidal and Powder Metallurgy techniques". Miércoles 20 de Diciembre, 11:00. Aula de Grados.
- **Defensa Tesis Doctoral Dña. Blanca Arias Serrano** "Síntesis y caracterización de materiales con estructura tipo perovskita y procesado de ánodos microtubulares para pilas de combustible de óxido sólido". Miércoles 20 de Diciembre, 11:30. Aula Adoración de Miguel.
- **Seminario Dña. Marjan Entezar** "Decoration of carbon based nanoparticles: applications for flame retardancy and photocatalytic degradation". Miércoles 13 de Diciembre, 12:30. Aula 1.0F01.
- **Defensa Tesis Doctoral D. Olivier Dugauguez** "Application of unconventional methods to MIM Inconel 718 components". Viernes 1 de Diciembre, 11:00. Salón de Grados.
- **Defensa Tesis Doctoral Dña. Aránzazu Sierra Fernández** "Design and optimization of new nanomaterials for the conservation of cultural heritage". Viernes 10 de Noviembre, 11:00. Aula Adoración de Miguel.
- **Defensa Tesis Doctoral D. Gabriel Carro Sevillano** "Desarrollo de aleaciones Cu-Y DS para aplicaciones de alto flujo de calor en futuros reactores nucleares". Martes 31 de Octubre, 12:00. Aula Adoración de Miguel.
- **Seminario Dña. Blanca Arias Serrano** "Síntesis y caracterización de conductores protónicos de alta temperatura (HTPCs) derivados del BaCeO₃ para pilas SOFC". Lunes 30 de Octubre, 15:00. Aula 7.2J07.
- **Seminario Dña. Julia Ureña Alcázar** "Superficies modificadas de titanio: propiedades mecánicas y estudio de biocompatibilidad". Jueves 26 de Octubre, 11:00. Aula 1.1F02.
- **Seminario D. Miguel de Dios Pérez** "Procesamiento y caracterización mecánica de materiales metal-cerámicos empleando tecnologías coloidales y pulvimetalúrgicas". Jueves 26 de Octubre, 10:00. Aula 1.1F02.
- **Seminario D. Olivier Dugauguez** "New methods on Inconel 718 Metal Injection Moulding components". 20 de Octubre, 10:00. Aula 1.1J12.
- **Seminario Dña. Beatriz Velasco Núñez** "Fases MAX porosas: procesamiento y caracterización". Jueves 28 de Septiembre, 11:00, 2.3B02.
- **Seminario Dña. Marta Cartón Cordero** "Caracterización de superaleaciones base Co producidas por vía pulvimetalúrgica". Jueves 28 de Septiembre, 10:00. Aula 1.1F02.
- **Seminario D. Gabriel Carro Sevillano** "Desarrollo de aleaciones Cu-Y DS para aplicaciones de alto flujo de calor en futuros reactores nucleares". Martes 5 de septiembre, 12:00. Aula 1.1F01
- **Seminario Dña. Lidia Muñoz Fernández** "Evaluación de la actividad fotocatalítica de nanopartículas de metal noble/ZnO". Jueves 20 de Julio a las 11:00 en el aula 7.0.J01.
- **Seminario Dña. Celeste Justo** "Caracterización térmica y estructural de materiales de interés aeronáutico mediante técnicas de análisis infrarrojo". Martes 11 de Julio a las 12:00 en el aula 4.0E06.
- **Conferencia MSc. José Baena** 3D Printing of medical devices and Bioprinting. 3 de Julio a las 10:00 en la sala "Adoración de Miguel" (1.2C16).
- **Seminario D. Luis Carlos Herrera Ramírez** "Carbon-based fillers for the development of multifunctional polymer composites". Miércoles 5 de Julio, 12:30. Aula 4.0E05.
- **Seminario D. Miguel Ruiz García** "Nonlinear effects in low-dimensional systems: graphene membrane and electron transport in semiconductor superlattices". Miércoles 28 de Junio, 2.1.C19, 12:00.
- **Conferencia Dra. Goretty Alonso** "Industrial Polymer Product Development for Contact Lenses". Jueves 15 de Junio, 1.1J12, 12:30.
- **Seminario D. Sergio Sánchez Carballido** "Sistema de imagen infrarroja para la caracterización térmica y estructural de materiales compuestos fibra-polímero sometidos a ensayos a fuego". Martes 28 de Marzo, 12:00, aula 1.1F02.
- **Defensa Tesis Doctoral Janire Peña Bahamonde** "Modificación de grafeno con cadenas de polisulfona e incorporación a matrices poliméricas. Evaluación de las propiedades y de la biocompatibilidad de los nanocomposites". Lunes 27 de Marzo, 11:00. Auditorio Padre Soler.
- **Conferencia Dra. M^a Luisa Delgado** "Safran Engineering Services. Su vinculación con el mundo de los materiales y la fabricación aditiva". Jueves 23 de Febrero, 12:00. Sala Adoración de Miguel.
- **Defensa Tesis Doctoral Rubén del Campo Muga** "Producción y Caracterización de Composites Mg-HAP Biocompatibles". Martes 21 de Febrero, 12:00. Sala Adoración de Miguel.
- **Defensa Tesis Doctoral Raúl Sánchez Martín** "Micromechanics of magnesium and its alloys studied by nanoindentation". Lunes 20 de Febrero, 12:00. Aula de Grados.
- **Seminario D. Víctor Javier Reguero Sanz** "Synthesis, structure and scalability of macroscopic carbon nanotube fibre". Viernes 20 de Enero, 12:00, Aula 1.1F01.

ACTIVIDADES 2016

- **Defensa Tesis Doctoral Evelyn Carol Paredes Cárdenas** "Comportamiento de armaduras de acero inoxidable en morteros con cenizas volantes". Miércoles 20 Enero. Aula Adoración de Miguel, 11:00
- **Defensa Tesis Doctoral Edwin Ariel Segura González** "Caracterización, diseño y comportamiento en servicio de materiales basados en Ácido Poliláctico (PLA) con potencial utilidad en el empaquetado de alimentos". Miércoles 3 de Febrero. Aula 1.2C16, 11:00.
- **Defensa Tesis Doctoral Ignacio Barroso Benavente** " Síntesis, caracterización y propiedades ópticas del sistema híbrido Ag@Y2O3:Eu.". Jueves 4 de Febrero. Aula 1.2C16, 11:00.
- **Seminario D^a Amaia Llorente Muga** "Efecto de nanopartículas de alúmina funcionalizadas con cadenas de polisulfona en una matriz de polisulfona". Jueves 18 de Febrero. Aula 1.0F02, 12:00.
- **Seminario D^a Carolina Abajo Clemente** "Nueva ruta de procesamiento del circón mediante moldeo por inyección de polvos con un sistema ligante innovador y ecológico". Miércoles 24 de Febrero. Aula 1.2C16, 12:00.
- **Impresión 3D para la Micro y Nanofabricación** Sofía Rodríguez, Nanoscribe. Lunes 14 de Marzo a las 10:00 en el aula 2.1C17.
- **Defensa Tesis Doctoral Carolina Abajo Clemente** "Diseño y desarrollo de sistemas ligantes ecológicos para moldeo por inyección de polvos como una nueva ruta de procesamiento del circón". Viernes 15 Abril 11:30. Aula de Grados.
- **Seminario D^a Mercedes Castro Cabado** "Polycondensation of maltodextrin with polycarboxylic acids under mineral wool processing conditions". Miércoles 4 de Mayo, 12:00. Aula 1.2G04.
- **Seminario D. Arcadio Varona Caballero** "Phase equilibria and properties of novel multiphase eutectic alloys in the NiAl-Cr-W system". Miércoles 1 de Junio 12:00. Aula 1.2C16.
- **Conferencia Dr. J. Cornide** "La tomografía atómica 3D: caracterización de materiales a escala atómica". Jueves 16 de Junio 10:00. Aula 1.1A01.
- **Seminario D^a Janire Peña Bahamonde** "Funcionalización y evaluación de rGO modificado con cadenas de Polisulfona como material biocompatible". Jueves 16 de Junio 11:30. Aula 1.0F01.
- **Conferencia Dra. Josefina Robles** "Preparación y caracterización de óxidos semiconductores nanoestructurados mediante química suave". Viernes 1 de julio de 2016 a las 12:00h en el 1.1A01. EPS. Campús de Leganes. UC3M.
- **Seminario D. Raúl Sánchez Martín** "Micromechanics of magnesium and its alloys studied by nanoindentation". Viernes 8 de Julio, aula 1.1A01, 12:00.
- **Seminario D. Pablo Romero Rodríguez** "Synthesis of carbon nanomaterials on bulk metal catalysts by chemical vapor deposition". Lunes 17 de Octubre, aula 1.1F01, 12:00.
- **Seminario D^a Alicia Páez Pavon** "Desarrollo y optimización del proceso de Moldeo por Inyección de Metales (MIM) de aleaciones magnéticas blandas base hierro". Miércoles 19 de Octubre, aula 7.2H01, 12:00.
- **Seminario D. Rubén del Campo Muga** "Producción y caracterización de composites Mg-HAP biocompatibles". Lunes 24 de Octubre, 1.1F01, 12:00.
- **Defensa Tesis Doctoral D^a Amaia Llorente Muga** "Diseño y desarrollo de nanopartículas de alúmina con cadenas de polisulfona injertadas y su efecto compatibilizante en nanocomposites de polisulfona". Viernes 4 de Noviembre, 12:00. Aula de Grados.
- **Seminario D^a Arancha Sierra Fernández** "Desarrollo y optimización de nanomateriales para la conservación del patrimonio pétreo", Jueves 1 de Diciembre, 12:00, Sala 1.2C16.
- **Defensa Tesis Doctoral D^a Alicia Páez Pavón** "Desarrollo y optimización del proceso de Moldeo por Inyección de Metales (MIM) de aleaciones magnéticas blandas base hierro". Viernes 16 de Diciembre, 9:30. Sala 3.3B01.

ACTIVIDADES 2015

- **Seminario D. Joaquim Vilá** "Dual Scale Flow during Vacuum Infusion of Composites: Experiments and Modelling", 13 de enero del 2015, a las 16:00 h en la Sala Adoración de Miguel (12C16). Edif. Betancourt. Campus de Leganés.
- **Seminario D^a Ana Marta Noval** "Estudio de geomembranas sintéticas a base de PVC-P, PEAD y EPDM utilizadas en la impermeabilización de embalses", 15 de enero de 2015 a las 12:00 h, Sala de Adoración de Miguel (12C16). Edif. Betancourt. Campus de Leganés.
- **XV Jornada de Materiales** (6 de febrero 2015). Campus de Leganés.
- **Seminario D^a Artemia Loayza** "Termoestables Híbridos: Síntesis, Caracterización y Comportamiento Mecánico", y tendrá lugar viernes 13 de febrero en la Sala 11A01 a las 15:00 h. Edif. Betancourt. Campus de Leganés.
- **Seminario D. Mehdi Rahimian** "Physical simulation of investment casting of Mar-M247 Ni-based superalloy" tendrá lugar el jueves 12 de marzo a las 11:00 h en el Aula 12C16. Edif. Betancourt. Campus de Leganés.
- **Defensa Tesis Doctoral D^a. Ana Marta Noval Arango** "Estudio de barreras geosintéticas poliméricas (GBR-P) a base de PVC-P, PEAD y EPDM utilizadas en la impermeabilización de embalse" el lunes 16 de marzo a las 11:00 en la sala Adoración de Miguel (1.2C16). Edif. Betancourt. Campus de Leganés
- **Conferencia Dra. Nuria Vilaboa** (Hospital La Paz) (16:00h, Campus de Leganés, 23Marzo2015).
- **Conferencia Dra. María Puerto Morales** (ICMM) Nanotecnología para la detección y el tratamiento del cáncer (17:00h, 23Marz2015, Campus de Leganés).
- **Seminario D^a Sandra Carolina Cifuentes** "Nuevos materiales compuestos ácido poliláctico / Magnesio para aplicaciones en osteosíntesis". 8 de abril a las 10:30 en el Aula 10H03. EPS de Leganés.
- **Seminario D. Edwin Ariel Segura González** "Estudio del efecto de las condiciones de procesado y la presencia de Caolín en las propiedades de materiales Ácido Poliláctico-Caolín" Jueves 16 de abril en el Aula 7.1J02 a las 10:30 h. EPS Leganés.
- **Seminario D. Freddy Ariel Sánchez Ruíz** "Caracterización morfológica, estructural, térmica y mecánica del Poli Fluoruro de Vinilideno (PVDF) en materiales compuestos basados en PVDF rellenos con partículas submicrométricas de Titanato de Bario (BaTiO₃) y nanotubos de carbono" Jueves 16 de abril en el Aula 7.1J02 a las 11:30 h.
- **CONFERENCIA Pilar Aranda (ICMM)** "Producción de grafenos soportados a partir de productos naturales" (12:00h, Miércoles, 6 de mayo de 2015, Sala Adoración de Miguel (2.0C16), Campus de Leganés.
- **Seminario D^a Irene de Diego** "Fatigue and fracture behavior of Quenched and Partitioned (Q&P) steels". Jueves 14 de mayo a las 11:00 h en la Sala Adoración de Miguel (12C016). EPS de Leganés.
- **Seminario D^a Susana Anaya** "Propiedades y comportamiento mecánico de nanocomposites de polisulfona/gamma-alúmina" 20 de mayo de 2015 a las 11:00 h y en el Aula de Adoración de Miguel (12C16). EPS de Leganés.
- **Seminario D^a Viviana Jehova Gonzalez** " Nanomateriales de Carbono, modificación y usos". 22 de mayo a las 12:00 h en el Aula de Adoración de Miguel (12C16). EPS. Campus de Leganés.
- **Conferencia: Mauro La Russa & Silvestro Ruffolo** "The degradation and conservation of stone materials used in Cultural Heritage" & "The contribution of nanotechnology for Stone conservation". 18 junio a las 12:00h, sala 1.0B03. Edificio Betancourt.
- **Defensa Tesis Doctoral D^a Sandra Carolina Cifuentes Cuellar** "Processing and characterization of novel biodegradable and bioresorbable pla/mg composites for ostosynthesis" el 25 de junio de 2015 a las 12:30 en la sala Grados Auditorio Padre Soler. Campus de Leganés.
- **Defensa Tesis Doctoral D^a Viviana Jehova González Velázquez** "Nanomateriales de carbono, síntesis, funcionalización y aplicaciones" el 26 de junio de 2015 a las 16:30 en la sala Grados Auditorio Padre Soler. Campus de Leganés.
- **Conferencia Dr. Gorka Salas** "Nanopartículas magnéticas para aplicaciones biomédicas" Martes 30 de junio a las 12:00h. Sala 1.2C16. EPS. Edif. Betancourt. Leganés.
- **Seminario D^a María Sanchez Galvez** "Materiales cerámicos basados en titanatos de estroncio como ánodos SOFC". Jueves 2 de julio de 2015. Aula 10F01 del edificio Betancourt a las 12:00 h.
- **Defensa Tesis Doctoral D. Mehdi Rahimian** "Physical simulation of investment casting of mar-m247 ni-based superalloy". El lunes 13 de julio de 2015, en la sala de grados de Padre soler a las 12:00h.
- **Defensa Tesis Doctoral D^a. María Gálvez Sánchez** "MATERIALES CERÁMICOS BASADOS EN TITANATOS DE ESTRONCIO COMO ÁNODOS SOFC". 31 de JULIO a las 12 horas en el Salón de Grados Auditorio Padre Soler del Campus de Leganés.

- **Defensa Tesis Doctoral D^a Irene de Diego** "Mechanical properties of Advanced-high strength steels produced via quenching and partitioning". 12:00h, 18 de Septiembre de 2015. Salón de Grados del Auditorio Padre Soler. EPS de Leganés.
- **Defensa Tesis Doctoral D^a Artemia Loayza Argüelles** "Nuevas formulaciones de materiales híbridos basados en epoxi y poliaminosiloxanos". 17:00h, 23 de septiembre 2015. Aula de grados Auditorio Padre Soler.
- **Defensa Tesis Doctoral D. Freddy A. Sánchez Ruiz** "Nuevos materiales nanocompuestos con propiedades eléctricas especiales y desarrollo de nuevos métodos de caracterización: nano-piezodeformación". 12:00h, 25 de septiembre 2015. Aula 3S108.
- **Seminario D^a Ana M^a Martos Gómez** "Síntesis y caracterización de membranas protónicas híbridas para su aplicación en pilas de combustible poliméricas". Martes 6 de Octubre de 2015. Aula 1.2C16, 15:30.
- **Seminario D^a Lucía Morales Rivas** "Bainita nanoestructurada: Ductilidad y mecanismos de deformación". Miércoles 14 de Octubre de 2015. Aula 1.0B02, 12:00.
- **Seminario D. Ehsan Kalali** "Functionalized layered double hydroxide (LDH)-based epoxy nanocomposite and its properties". Miércoles 28 de Octubre de 2015. Aula 1.0B02, 12:00.
- **Defensa Tesis Doctoral D^a Susana Anaya Perales** "Propiedades y comportamiento mecánico de nanocomposites de polisulfona y alumina biocompatible" El viernes 30 de octubre de 2015. Campus de Leganés.
- **Seminario D^a Evelyn Carol Paredes** "Durabilidad de morteros de interés ecológico con adiciones de cenizas volantes". Jueves 5 de Noviembre de 2015. Aula 1.2C16, 13:00.
- **Defensa Tesis Doctoral Ana M^a Martos Gómez** "Síntesis y caracterización de membranas protónicas híbridas para su aplicación en pilas de combustible poliméricas". Viernes 27 de Noviembre a las 11:30 en el Aula 12C16.
- **Seminario D. Ignacio Barroso** "Síntesis, caracterización y propiedades ópticas del sistema híbrido Ag@Y2O3:Eu". Jueves 17 de Diciembre de 2015. Aula 1.1A01, 13:00.
- **Seminario D. Daniel Fernando Atehortua** "Desarrollo de una técnica de ultrasonido para la medición de la velocidad de propagación de grietas en ensayos de fatiga con potencial aplicación en la industria". Jueves 17 de Diciembre de 2015. Aula 1.2G04, 15:00.

ACTIVIDADES 2014

- **Defensa Tesis Doctoral D. Javier Hidalgo García** "Development of binder systems based on CAB for poder injection moulding (PIM) and micro powder injection moulding (μ -PIM) of Zircon and Invar". Enero 2014.
- **XIV Jornada de Materiales** (5 Marzo 2014).
- **Defensa Tesis Doctoral Dña. Sandra M. Álvarez** Influencia de la composición y el conformado en el comportamiento frente a la corrosión de los corrugados de acero inoxidable". Marzo 2014.
- **Defensa Tesis Doctoral Dña. Claire Antonelli** Nanocomposites de matriz epoxi: Caracterización de la interfase por fluorescencia. 21 Febrero 2014.
- **Defensa Tesis Doctoral Dña. Rocío Muñoz Moreno** "In situ analysis of the high temperature deformation and fracture mechanism of a alfa-TiAl alloy". 5 de Mayo de 2014, a las 12 en el Salón de Grados. Padre Soler.
- **Seminario D. José Joaquín Atencia** "Nanoestructuras generadas por la asociación de polirrotaxanos y su efecto en una matriz epoxídica". 13 de mayo a las 12:00h en el aula 11A01.
- **Seminario D. Carlos Rodríguez** "Aplicación del tratamiento de plasma atmosférico mediante antorcha (APPT) en materiales de alta energía superficial" el lunes 26 de mayo a las 12:00 h en el Aula 1.2C16 (Adoración de Miguel, Leganés).
- **Seminario D. Raul Muñoz** "Characterization of hybrid 3D woven composites" Miércoles 11 junio 2014, 13:00 horas. Sala de Adoración de Miguel (1.2C16).
- **Defensa de Tesis Doctoral D. Rafael Alfonso Soler Arnedo** "Size effects in lif plasticity: new insights into the lattice resistance contribution". Dirigida por Dr. D. Jon Mikel Molina Aldareguía y Dr. D. Javier Segurado Escudero. (16/6/2014, a las 12:00h, Salón Grados edificio Padre Soler).
- **Seminario D. Roberto Garcia das Neves** titulado "Procesamiento de polvos de ti mediante asociación de técnicas coloidales y pulvimetalurgicas". 24 de junio, a las 11:00h, aula 1.0C01, EPS Leganés.
- **Seminario D^a. Nerea García Rodríguez** titulado "Desarrollo de nuevos aceros ferríticos ODS para aplicaciones nucleares". 30 de junio en el aula 1.0B01 a las 12:00h.

- **Seminario D^a. María Crespo** "EMI shielding composites based on magnetic nanoparticles and carbon nanotubes". 7 de julio 11:00h en el aula 1.0.B01 EPS de Leganés.
- **Defensa de Tesis Doctoral D. Jesús Gutiérrez López** Dirigida por Alejandro Várez y Belén Levenfeld (11/7/2014, a las 11:30h, Aula Adoración de Miguel, 1.2C16).
- **Conferencia Prof. Jean-Yves Sanchez** Siguiendo con el Programa de Cátedras de Excelencia del Banco de Santander con la Universidad Carlos III de Madrid, el próximo lunes 14 de julio, a las 12:00 horas en el aula 7.1.H01, tendrá lugar la conferencia que impartirá el Profesor Jean-Yves Sanchez del LEPMI, Grenoble INP (Universidad de Grenoble), y que actualmente está realizando una estancia en el Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química, con el título: "From molecule to film: a global approach of Advanced Materials for E2 S."
- **Defensa de Tesis Doctoral D. José Joaquín Atienza** "Síntesis y Diseño de Nuevos Nanorrefuerzos Basados en Polirrotaxanos y su Efecto Reforzante en una Matriz Epoxidica" 17 de Julio de 2014 12:00 h, Salón de Grados (EPS-Leganés).
- **Defensa de Tesis Doctoral D. Carlos Rodríguez Villanueva** "Tratamientos superficiales sobre materiales de alta energía superficial" 17 de Julio 2014, Jueves. Aula:1.2.C16.
- **Seminario Mohammad Jabbari** "Processing and properties of high performance 7075 Al and AZ91 Mg powder metallurgy alloys" el 18/07/2014 a las 12:00 h en la Sala Adoración de Miguel (1.2C.16).
- **Defensa de Tesis Doctoral D. Raúl Muñoz Sánchez** "MECHANICAL BEHAVIOR OF HYBRID 3D WOVEN COMPOSITES" 23 de Julio a las 12:00 horas en la Sala 3.1.S08 del Campus de Leganés.
- **Defensa de Tesis Doctoral D. Roberto García Das Neves** "Procesamiento de polvos Ti mediante asociación de técnicas coloidales y pulvimetalúrgicas". 11 de septiembre a las 12:00 horas en la Sala Adoración de Miguel (1.2.C16) del Campus de Leganés.
- **Seminario D^a. Elena Bernardo** "Optimización de fases líquidas para la sinterización de aceros: efecto en la microestructura y comportamiento dimensional". 12:00 h, Sala de Adoración de Miguel (12C16).
- **Defensa de Tesis Doctoral D^a. Nerea García** "Desarrollo de nuevos aceros ferríticos ODS para aplicaciones nucleares" 1 de octubre a las 11:30 horas en la Sala Adoración de Miguel (1.2.C16) del Campus de Leganés.
- **Defensa Tesis Doctoral D. Mohammed Ali Jabbari Taleghani** Titulada "Processing and properties of high performance 7075 al and az91 mg powder metallurgy alloys" el miércoles 26 de noviembre a las 11:00 en la Biblioteca.
- **Defensa Tesis Doctoral D^a. Elena Bernardo** "Optimización de fases líquidas para la sinterización de aceros: efecto en la microestructura y comportamiento dimensional" el jueves 27 de noviembre a las 12:00 en la sala Adoración de Miguel (2.1C16).
- **Premios Extraordinarios de Doctorado 2014** Han sido premiadas las Tesis Doctorales de: D^a Paula Alvaredo Olmos, D^a María de la Luz Fuentes Pacheco, D. Saeid Lotfian, D^a Sandra Milena y D^a Rocío Muñoz Moreno.
- **CONFERENCIA: Prof. Dr. Humberto Terrones** "Beyond Graphene: The amazing world of layered transition metal dichalcogenides". Martes, 9 diciembre 2014, a las 13:00h en la Sala Adoración de Miguel (2.1C16). EPS-Leganés.
- **Defensa Tesis Doctoral D^a. María Crespo** "EMI shielding composites based on magnetic nanoparticles and nanocarbons" el jueves 11 de diciembre a las 11:30 en la sala Adoración de Miguel (2.1C16).