

Programa de Doctorado en Tecnologías y Sistemas de Comunicaciones

Oferta de seminarios de formación para el curso 2024-25

(Esta oferta se irá actualizando según se vaya recibiendo la renovación de los distintos cursos)

1. On Selecting the Best-Suited Antenna Range for Measuring Antenna Radiated Performance

- Coordinadores: Belén Galocha <belen.galocha@upm.es> y Manuel Sierra Castañer manuel.sierra@upm.es
- AMTA Distinguished Speaker: Dr. Vince Rodríguez.
- Horas reconocidas: 1,5
- Fechas y horas: 6 de marzo de 2025. 11.30-13.00h.
- Lugar: Sala de Juntas. ETSI Telecomunicación. Universidad Politécnica de Madrid. Ciudad Universitaria. Avda. Complutense, 30 (28040 Madrid).
- Coste: 0€
- Breve descripción: This lecture explores the importance of range performance, the approach to range selection, the need or not for shielding, the possibility of an indoor range and the type of range depending on the frequency and electrical size of the antenna under test. Most important, what is the expectation of the measurement, what is the parameter of interest. This discussion will lead to basic uncertainty analysis and the understanding of what is the allowable error in the measurement.

2. ROBOTRADER (conferencias y competición *online*)

- Coordinador: Eduardo López Gonzalo <eduardo.lopez@upm.es>
- Horas reconocidas: 30 (lectivas)
- Fechas y horas: generalmente L y X de 18 a 20h en febrero y marzo de 2025.
- Coste: 0€
- Más información: <https://blogs.upm.es/robotrader/>

3. Herramientas software para la realización de proyectos de AI aplicados a la investigación (4ª edición)

- Coordinadores: Alberto Belmonte Hernández <alberto.belmonte@upm.es> y Federico Álvarez García <federico.alvarez@upm.es>
- Horas reconocidas: 30
- Fechas (próxima edición): Inicio: 24-02-2025, fin: 20-04-2025 (8 semanas).
- Coste: 0€
- Más información: <https://eventos.upm.es/128451/detail/herramientas-software-para-la-realizacion-de-proyectos-de-ai-aplicados-a-la-investigacion-edicion-4.html>

- Requisitos para certificado para doctorado: Se deben completar y superar los cuestionarios del módulo 1 al 5 del curso. Además, se deben realizar la tarea del módulo 4 (EDA sobre dataset propuesto y entregar el Notebook desarrollado) y la tarea final del módulo 6 y entregarla según las instrucciones indicadas (código y memoria). Si no se realiza o supera alguna de estas actividades no se podrá optar al certificado.

4. Seminario de postgrado. La información científica: recursos de apoyo a la investigación

- Organizadores: Biblioteca ETSIT y Servicio de Biblioteca Universitaria.
- Horas reconocidas: 45
- Fechas (próxima edición): Inicio: 14-10-2024, fin: el 8-12-2024.
- Coste: 0€
- Inscripción y admisión: Del 8 al 17 de octubre 2024 enviando un correo electrónico a: biblioteca.etsit@upm.es en el que se indique nombre completo, programa de doctorado y correo electrónico de contacto. Posteriormente, desde la Biblioteca de la ETSIT se enviará un correo electrónico a cada alumno admitido, con las instrucciones de matriculación y acceso al curso.

5. Genuine Research Events @Teleco (GREATtalks)

- Coordinador: Jimena Olivares <jimena.olivares@upm.es>
- Horas reconocidas: 1 hora/sesión (15h). Habrá lista de asistencia.
- Fechas y horas: viernes de 10:00 a 11:00, cada dos semanas. Inicio: 22-11-2024, fin: el 20-06-2025.
- Coste: 0€
- Más información: <https://eventos.upm.es/109366/detail/great-talks-genuine-research-events-teleco.html>
- Breve descripción: Dissemination of results obtained during the PhD/postdoc research through biweekly presentations.

Oferta de seminarios de formación para el curso 2023-24

(Ya concluidos)

1. Genuine Research Events @Teleco (GREATtalks)

- Coordinador: Jimena Olivares <jimena.olivares@upm.es >
- Horas reconocidas: 1 hora/sesión (12h). Habrá lista de asistencia.
- Fechas y horas: viernes de 10:00 a 11:00, cada dos semanas. Inicio: 19-01-2024, fin: el 5-06-2024.
- Coste: 0€

- Más información: <https://eventos.upm.es/109366/detail/great-talks-genuine-research-events-teleco.html>
- Breve descripción: Dissemination of results obtained during the PhD/postdoc research through biweekly presentations.

2. ROBOTRADER (conferencias y competición *online*)

- Coordinador: Eduardo López Gonzalo <eduardo.lopez@upm.es>
- Horas reconocidas: 30 (lectivas).
- Fechas y horas: generalmente L y X de 18 a 20h en febrero y marzo de 2024.
- Coste: 0€
- Más información: <https://blogs.upm.es/robotrader/>

3. Herramientas software para la realización de proyectos de AI aplicados a la investigación (2ª edición)

- Coordinadores: Alberto Belmonte Hernández <alberto.belmonte@upm.es> y Federico Álvarez García <federico.alvarez@upm.es>
- Horas reconocidas: 30
- Fechas (próxima edición): Inicio: 04-03-2024, fin: el 28-04-2024.
- Coste: 0€
- Más información: <https://miriadax.net/curso/herramientas-software-para-la-realizacion-de-proyectos-de-ai-aplicados-a-la-investigacion-2a-edicion>.
- Requisitos para certificado para doctorado: Realizar y aprobar los tests de todos los temas y enviar el proyecto final planteado una vez terminado a los profesores del curso.

4. Tecnologías y Estrategias de Negocio en Redes 5G

- Coordinador: Jorge Pérez Martínez <jorge.perez.martinez@upm.es>
- Horas reconocidas: 30 (lectivas).
- Fechas y horas: 4 marzo –5 abril 2024. L a V de 19:00 a 20:30
- Coste: 50€ para alumnos UPM (tasas del título).
- Más información: www.programa5gfranciscoros.etsit.upm.es

5. Comunicaciones 5G en el Sector Ferroviario

- Contacto: Randy Verdecia Peña <randy.verdecia@upm.es>
- Horas reconocidas: 30
- Fechas y horas: 27 febrero – 14 marzo 2024. L a V de 17:00 a 19:00
- Coste: 50€ para alumnos UPM (tasas del título).
- Más información: www.programa5gfranciscoros.etsit.upm.es