

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

- Coordinadores: Alberto Belmonte Hernández <[alberto.belmonte@upm.es](mailto:alberto.belmonte@upm.es)> y Federico Álvarez García <[federico.alvarez@upm.es](mailto:federico.alvarez@upm.es)>
- Horas reconocidas: 30
- Fechas (próxima edición): Inicio: 18-10-2024, fin: el 3-11-2024.
- Coste: 0€
- Más información: <http://eventos.upm.es/go/herr-software-3>
- 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.

### 2. 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](mailto: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.

### 3. *Genuine Research Events @Teleco (GREAT talks).*

- Coordinador: Jimena Olivares <[jimena.olivares@upm.es](mailto: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](mailto: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](mailto:alberto.belmonte@upm.es)> y Federico Álvarez García <[federico.alvarez@upm.es](mailto: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](mailto: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](http://www.programa5gfranciscoros.etsit.upm.es)



## **5. Comunicaciones 5G en el Sector Ferroviario**

- Contacto: Randy Verdecia Peña <[randy.verdecia@upm.es](mailto: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](http://www.programa5gfranciscoros.etsit.upm.es)