



Máster Universitario en  
Ingeniería de  
Telecomunicación

## Ciclo de Conferencias “Comunicaciones y posicionamiento mediante técnicas MIMO”

Desde el Lun, 03/06/2024 - 16:30

**Título:** “Comunicaciones y posicionamiento mediante técnicas MIMO.”

**Ponente:** José Pablo González Coma, Universidad de Vigo

**Resumen:** En esta charla se analiza la utilización de MIMO en el contexto de las comunicaciones inalámbricas. Estos sistemas obtienen su principal ventaja del concepto de diversidad espacial, es decir, la comunicación puede establecerse por varios "camino" al mismo tiempo, mejorando las prestaciones en términos de capacidad del canal. Además, permite un mayor aprovechamiento de los recursos tiempo-frecuencia en escenarios con múltiples usuarios. También se motivará el uso de este tipo de tecnologías en los sistemas de comunicaciones actuales y futuros, se mencionarán los principales retos a resolver para estos escenarios, y se presentarán algunos casos de aplicaciones prácticas desarrollados en el laboratorio de radar y comunicaciones del CUD-ENM.

**Fecha, Hora y Lugar:** 3 de Junio, 16:30. Aula 1.5 ETSIIT ([meet.google.com/upv-ggde-gvh](https://meet.google.com/upv-ggde-gvh))

**Organiza:** Máster en Ingeniería de Telecomunicación.

