

SESIÓN DE DEFENSA PÚBLICA TFM SEPTIEMBRE 2025

Viernes, 26 de septiembre de 2025

Lugar: Salón Maxwell (Edificio 4D)

Horario aproximado:

- **11:00-11:30:** González Pardo, Juan Felipe. *Prueba de concepto experimental de un radar de onda continua con modulación de frecuencia en banda X para aplicaciones aeronáuticas.*
- **11:30-12:00:** Vizuite Bassante, Francisco Javier. *Antena con funcionamiento bibanda K/Ka para comunicaciones por satélite avanzadas en tecnología de guía gap.*
- **12:00-12:30:** Sarango Uchuari, Leonardo Michael. *Búsqueda de huella digital de dispositivos WiFi mediante análisis de la señal en RF: extracción de características físicas.*
- **12:30-13:00:** Tacunan Barahona, Elias Roman Junior. *Diseño de un modelo de aprendizaje automático para la previsión de tráfico móvil en redes 5G y estudio para la integración de la función de analítica de datos de red (NWDAF) en la red privada 5G iTeam.*
- **13:00-13:30:** Tavares Silva, Maria Dos Anjos. *Desarrollo de técnicas de posicionamiento en interiores utilizando la infraestructura de iluminación basada en LED.* Defensa por videoconferencia: [Enlace Teams](#)
- **13:30-14:00:** Valdez Chamorro, Erick Daniel. *Diseño e Implementación de un Gemelo Digital 3D del Campus de la UPV para la Optimización de Parámetros de la Red Privada 5G del ITEAM en la Banda N40 mediante Trazado de Rayos.*

Tribunal:

Presidente: Miguel Ferrando Bataller

Secretario: Juan Carlos Guerri Cebollada

Vocal: María Morant Pérez

Lunes, 29 de septiembre de 2025

Lugar: Salón Maxwell (Edificio 4D)

Horario aproximado:

- **11:45-12:15:** Arriaga Tarqui, Rodrigo. *Diseño de un banco de pruebas y experimentación con redes inalámbricas deterministas industriales.*
- **12:15-12:45:** Canaza Salvatierra, Wilder Abel. *Optimización Energética en Redes de sensores para Entornos Críticos mediante TinyML.*
- **12:45-13:15:** González González, Deysi Tamara. *Desarrollo de una aplicación usando Gradio y modelos de Inteligencia Artificial para la evaluación de la competencia pedagógica.*
- **13:15-13:45:** Rodríguez Concepción, Miguel. *Plataforma IoT para Monitorización de Tráfico en un Campus Universitario.*
- **13:45-14:15:** Wang, Yuguo. *Análisis empírico de la capacidad de recuperación del rendimiento de clasificación de imágenes mediante técnicas de superresolución.* Defensa por videoconferencia: [Enlace Teams](#)

Tribunal:

Presidente: Vicent Pla Boscà

Secretario: Pablo Escalle García

Vocal: Ana Vidal Pantaleoni