UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

_ TELECOM ESCUELA TÉCNICA VLC SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

Sesiones de defensas de TFG

Convocatoria Septiembre 2025

Grado en Ingeniería Física

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación
Universitat Politècnica de València
Edificio 4D. Camino de Vera, s/n, 46022 Valencia
Tel. +34 96 387 71 90
www.etsit.upv.es
Contacto: policonsulta en Web

VLC/ CAMPUS
VALENCIA, INTERNATIONAL CAMPUS OF EXCELLENCE

EMAS
Gestión ambiental verificada
REG.NO ES-CV- 000030

Grado en Ingeniería Física

FECHA	HORA INICIO *	HORA FIN*	ESTUDIANTE	TRABAJO	UBICACIÓN / ENLACE SESIÓN TEAMS
15/09/2025	10:15	11:00	Cebrián Sifre, Carles	Caracterización experimental de circuitos híbridos fotónicos-plasmónicos integrados por espectroscopia Raman	4D - Salón Claude E. Shannon
15/09/2025	11:00	11:45	Doallo Cercós, Elena	DIGICOR: Plataforma interactiva para la simulación de procedimientos de ablación en fibrilación auricular	4D - Salón Claude E. Shannon
15/09/2025	11:45	12:30	García Esteve, Hugo	Diseño Práctico de una Cámara Semianecoica para Ensayos de Compatibilidad Electromagnética (EMC) en Aplicaciones Espaciales	4D - Salón Claude E. Shannon
15/09/2025	12:30	13:15	Alcarria Pedro, David	Mallas de guías de ondas programables aleatorias: modelado y aplicaciones	4D - Salón Claude E. Shannon
15/09/2025	13:15	14:00	Sancho Villach, Pablo	Desarrollo y validación experimental de sensores de gases basado en rejilla de Fibra de Bragg	4D - Salón Claude E. Shannon
15/09/2025	14:00	14:45	Martín Moya, Claudia	Detección automática de despertares mediante aprendizaje máquina	4D - Salón Claude E. Shannon
15/09/2025	14:30	15:15	Alberola Escrivà, Adrià	Diseño de componentes clave para la plataforma de circuitos fotónicos en tantalato de litio	4D - Salón James C. Maxwell
15/09/2025	15:15	16:00	Tarragó Mahiques, Lucas	Información clásica en canales cuánticos	4D - Salón James C. Maxwell
16/09/2025	10:30	11:15	Lamo Rubio, Sara Feng de	Diseño, Simulación y Caracterización de una Batería de Antenas con Apuntamiento Variable en la Banda de Ondas Milimétricas para Redes de Acceso Ópticas Híbridas	4D - Salón James C. Maxwell
16/09/2025	11:15	12:00	Giménez Córdoba, Sergi	Desarrollo y optimización del proceso de deposición de Titanato de Bario (BTO) mediante la técnica de RF Sputtering para aplicaciones de circuitos fotónicos integrados	4D - Salón James C. Maxwell
16/09/2025	12:00	12:45	Prieto González, Javier	Desarrollo y optimización del proceso de deposición de óxido de Vanadio (VOx) mediante la técnica de RF Sputtering para aplicaciones de circuitos fotónicos integrados	4D - Salón James C. Maxwell

16/09/2025	12:45	13:30	Nácher Muñoz, Sergi	Filtros fotónicos integrados programables sin repetición para el procesado todo optico en datacenters	4D - Salón James C. Maxwell
22/09/2025	12:30	13:15	Ros Bisbal, Alba	Caracterización experimental de peines de frecuencia ópticos en anillos resonantes de nitruro de silicio	4D - 1.5
22/09/2025	13:15	14:00	Mula Vela, Roque	Cruzamientos de alta densidad para la escalabilidad de la fotónica programable	4D - 1.5

*Horario aproximado, pueden producirse retrasos.