UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

_ TELECOM ESCUELA TÉCNICA VLC SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

Sesiones de defensas de TFM

Convocatoria Septiembre 2026

Máster Universitario Quantum Information and Photonics

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

Máster Universitario Quantum Information and Photonics

FECHA	HORA INICIO*	HORA FIN*	ESTUDIANTE	TRABAJO	UBICACIÓN / ENLACE SESIÓN TEAMS
21/09/2026	10:15	11:00	Alepuz Alcover, Carlos	Soluciones analíticas para haces multisingulares en potenciales parabólicos	4D - Salón James C. Maxwell
21/09/2026	11:00	11:45	Legido Ibáñez, Jaime	Análisis teórico y modelado numérico de micro-resonadores Kerr para la generación de peines de frecuencia ópticos	4D - Salón James C. Maxwell
21/09/2026	11:45	12:30	Giménez Córdoba, Sergi	Desarrollo del depósito de BTO sobre Si/STO mediante RF Sputtering Magnetron y posterior annealing: litografía a nivel de oblea,	4D - Salón James C. Maxwell
21/09/2026	12:30	13:15	Sancho Villach, Pablo	Caracterización óptica y estudio de repetibilidad en circuitos fotónicos integrados de Nitruro de Silicio fabricados en UPVfab.	4D - Salón James C. Maxwell
21/09/2026	13:15	14:00	Gimeno Balaguer, Jaime	Ruido cuántico originado por defectos de sistemas de dos niveles en qubits superconductores: un enfoque de sistemas abiertos y redes tensoriales.	4D - Salón James C. Maxwell
21/09/2026	14:00	14:45	Aroca Sánchez, Joan	Diseño y validación de redes de Bragg integradas en la plataforma SiN de fotónica integrada de la UPVfab	4D - Salón James C. Maxwell
29/09/2026	11:45	12:30	El Amrani, Aymane	Aprendizaje Profundo Informado por la Física para la Reconstrucción Cuantitativa en Tomografía por Coherencia Óptica	4D - Salón James C. Maxwell
29/09/2026	12:30	13:15	Mula Vela, Roque	Flujo de trabajo para el diseño y optimización óptica automatizada de moduladores en niobato de litio de película delgada para la banda de 1310 nm	4D - Salón Claude E. Shannon
29/09/2026	13:15	14:00	Jordá Mora, Alex	Desarrollo de circuitos fotónicos integrados en el infrarrojo cercano para la sincronización temporal cuántica mediante satélites	4D - Salón James C. Maxwell
30/09/2026	09:00	09:45	Montañana García, Tristán	Redes neuronales cuánticas informadas por la física para simulación de evolución en tiempo imaginario	4D - Salón James C. Maxwell
30/09/2026	09:45	10:30	Prieto González, Javier	Desarrollo de un proceso escalable de Soft UV-NIL para la fabricación de dispositivos fotónicos de volumen medio	4D - Salón James C. Maxwell
30/09/2026	10:30	11:15	Juan Moll, Francisca Vera	Análisis de Estados Multipartitos para Primitivas Criptográficas usando Hardware Cuántico Superconductor	4D - Salón James C. Maxwell

*Horario aproximado, pueden producirse retrasos.