

Parque Científico Universidad de Valladoli+d

NÚMERO	TITULO	TUTOR	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO O EMPRESA	PERFIL CANDIDATO
2323	Patners supersimétricos de las extensiones autoadjuntas del operador "energía cinética" en el pozo unidimensional infinito.	Manuel Gadella Urquiza	Luis Miguel Nieto Calzada	GIR/GIE: Física Matemática	Grado en Físicas
2324	Estudio de fenómenos de conmutación resistiva en dieléctricos de alta permitividad.	Salvador Dueñas Carazo	Helena Castán Lanaspa	Grupo de Caracterización de Materiales y Dispositivos Electrónicos (GCME)	Grado-Licenciatura en Físicas / Ing. en Tecnologías de Telecomunicación / Otras ingenierías
2325	Restauración de áreas degradadas mediante residuos procedentes de obra civíl.	Mercedes Sánchez Bascones	Mercedes Sánchez Bascones	Grupo de Aprovechamiento Agrario de Residuos	Grado en Ing. Agraria y del Medio Rural / Grado en Ing. Forestal y del Medio Natural / Máster en Ing. Agraria / Máster en Ing. de Montes / Grado en Químicas
2327	Implementación de eco-eficiencia en viñedo.	Sonia Villanueva Sánchez	Alberto Guadarrama Rodríguez	Bodega Matarromera, S.L.	Licenciatura en Enología / Licenciatura en Químicas/ Ingeniería Técnica Agrícola / Ingeniería Agrónoma
2328	Instalación y validación de un emulador de redes SDN.	Ramón J. Durán Barroso / Ignacio de Miguel Jiménez	Evaristo J. Abril Domingo	Grupo de Comunicaciones Ópticas	Máster Ingeniero de Telecomunicación / Máster en Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones / Ing. de Telecomunicación / Grado en Ing. en Tecnologías de Telecomunicación (graduado o 4º) / Grado en Tecnologías Específicas de Telecomunicación especialidad en Ing. Telemática (graduado o 4º)
2329	Un modelo para el procesado de imágenes y su aplicación.	Eduardo Cuesta Montero	Ángel Durán Martín	Grupo de Matemática aplicada	Grado-Licenciatura en Matemáticas
2330	Diseño de un sistema de realimentación optoelectrónico en lazo cerrado para el control del flujo luminoso de las luminarias LED de viario público.	Fernando Rodríguez Merino	Fernando Rodríguez Merino	BL Group	Grado-Licenciatura en Físicas con conocimientos de programación y técnicas instrumentales ópticas
2331	Publicación de semántica en sitios web.	Mercedes Martínez González	Ricardo Mata Martín	Grupo de Derecho de las Nuevas Tecnologías y Delincuencia Informática	Grado-Licenciatura en Ing. Informática
2332	Desarrollo de apps para dispositivos vestibles con Fiware.	Tino Hernández Alonso	Tino Hernández Alonso	Enoges Consultores, S.L.	Grado en Ing. Informática
2333	Arqueología de una villa de repoblación del Valle del Duero: Fuenteungrillo. Estudio de cultura material y estructuras.	Iván García Vázquez	Iván García Vázquez	Arbotante Patrimonio e Innovación, S.L.	Grado-Licenciatura en Historia, Historia del arte. Preferentemente Historia con formación arqueológica
2334	Modelado 3D de caras humanas.	Francisco Javier Delgado del Hoyo	Francisco Javier Finat Codes	Mobivap	Grado en Informática / Matemáticas / Telecomunicaciones
2335	Caracterización de los niveles de tensión de obleas de Silicio mediante espectroscopía micro-Raman y su relación con la actividad eléctrica.	Ángel Carmelo Prieto Colorado	Juan Jiménez López	GdS-OPTRONLAB	Grado-Licenciatura en Físicas / Químicas / Ing. Química / Ing. Electrónica

2336	Caracterización de obleas y células solares de mc-Si mediante un sistema deimágen por fotoluminiscencia.	Óscar Martínez Sacristán / Miguel Ángel González Rebollo	Juan Jiménez López	GdS-OPTRONLAB	Grado-Licenciatura en Físicas / Ing. Electrónica
2337	Estudio mediante Catodoluminiscencia y EBIC de estructuras p-n basadas en GaN dopadas con Mg para aplicaciones en iluminación.	Óscar Martínez Sacristán	Juan Jiménez López	GdS-OPTRONLAB	Grado-Licenciatura en Físicas / Ing. Electrónica
2338	Estudio del efecto de la presión en defectos puntuales y extensos en semiconductores mediante simulaciones atomísticas.	Iván Santos Tejido	Luis Alberto Marqués Cuesta	GIR de electrónica	Grado en Físicas
2339	Desarrollo de un sistema de bajo coste para la caracterización de obleas y células solares de mc-SI mediante imagen por fotoluminiscencia.	Miguel Ángel González Rebollo / Óscar Martínez Sacristán	Juan Jiménez López	GdS-OPTRONLAB	Grado-Licenciatura en Físicas / Ing. Electrónica
2340	Desarrollo de app en plataforma android para lautilización de dispositivos móviles en el aprendizaje de la física.	Miguel Ángel González Rebollo	Manuel Ángel González Delgado	Grupo de Innovación Docente, Tecnología, Innovación y Aprendizaje (TIA)	Grado-Licenciatura en Ing. Informática / Ing. Electrónica / Ing. Telecomunicaciones
2341	Simulación de un proceso de producción en una Sala Blanca de grado GMP para producción de células madre.	Mercedes Alberca Zaballos	Ana Sánchez García	Citospin, S.L.	Grado en Ciencias de la Salud
2342	Adaptación de metodología para análisis de residuos de neonicotenoides en alimentos.	María Teresa Martín Gómez	José Luis Bernal Yagüe	Grupo Tesea	Licenciatura en Químicas con conocimientos de cromatografía de líquidos. Sino Grado en químicas (4º curso). Imprescindible tener aprobadas todas las asignaturas del área de química analítica.
2343	Determinación de residuos de fluvendiamida en miel.	José Bernal del Nozal	José Luis Bernal Yagüe	Grupo Tesea	Grado-Licenciatura en Químicas
2344	Adaptación de metodología para análisis de tiametoxan en suelos.	José Bernal del Nozal	José Luis Bernal Yagüe	Grupo Tesea	Licenciatura en Químicas con conocimientos de cromatografía de líquidos. Sino Grado en químicas (4º curso). Imprescindible tener aprobadas todas las asignaturas del área de química analítica.
2345	Nuevos métodos de síntesis de esteroides no naturales.	César Pérez López	Alfonso Pérez Encabo	Química orgánica	Grado-Licenciatura en Químicas (4º curso)