



ANEXO I

Alumnos propuestos provisionalmente como becarios

APELLIDOS, NOMBRE	DNI/NIE	DEPARTAMENTO	PROYECTO ASIGNADO	VALORACIÓN PROYECTO	PUNTUACIÓN
Ardila Abellán, Ernesto	***1835**	COMUNICACIONES	2023/39/00007 Caracterización teórica y experimental del canal radio para el desarrollo de los futuros sistemas inalámbricos de quinta y sexta generación, 5G y 6G.	4	12
Ariño Monsec, Iñigo	***4048**	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	2023/25/00007 ANÁLISIS CFD 3D DE FLUJO Y PRESTACIONES DE UN COMPRESOR AXIAL OPERANDO A DISTINTAS PRESIONES PARA SU USO EN VEHÍCULOS HYPERLOOP.	4	12.4
Barceló Milkova, Alejandro Joaquin	***8349**	FÍSICA APLICADA	2023/12/00007 Posicionamiento acústico de vehículos submarinos autónomos	4	12.2
Bouzaza Sanchez, Ismael	***0645**	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	2023/25/00009 ESTIMACIÓN DE LAS PRESTACIONES, CONSUMOS, EMISIONES DE CO2 Y COSTES DE VEHÍCULOS CON DISTINTAS ALTERNATIVAS DE PROPULSIÓN.	4	11.9
Burguera Perelló, Macarena	***4888**	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD	2023/09/00001 Implementación de algoritmos para la optimización de la formación de equipos en el aula.	4	12
Cárcel Montero, Álvaro	***5479**	COMUNICACIONES	2023/39/00008 Detección de cáncer de piel mediante técnicas de Inteligencia artificial aplicadas al análisis de imágenes histológicas	4	12



ANEXO I

Alumnos propuestos provisionalmente como becarios

APELLIDOS, NOMBRE	DNI/NIE	DEPARTAMENTO	PROYECTO ASIGNADO	VALORACIÓN PROYECTO	PUNTUACIÓN
Casino Colom, Alejandro	***4950**	FÍSICA APLICADA	2023/12/00010 Holografía acústica para tratamientos neurológicos	4	12.3
Cervigón Hernández, Alba	***1609**	QUÍMICA	2023/31/00011 FOTOCATÁLISIS EMPLEANDO LUZ VISIBLE PARA LA VALORIZACIÓN DE CO2	4	11.4
Díaz Ortega, Cristina	***3915**	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	2023/28/00001 Mejora en la gestión de trabajadores de servicios domiciliarios	4	12.3
Esquiva Ferrández, Andrea	***2622**	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA C	2023/16/00005 Mantenimiento de carreteras mediante técnicas de inteligencia artificial y criterios de sostenibilidad	4	11.4
Fernandez Galiana, Marta	***0934**	PROYECTOS DE INGENIERÍA	2023/43/00001 Fomentando la práctica crítica en el Máster en Cooperación al Desarrollo	4	12.54
Flores Prado, Luz de Paz	***7898**	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	2023/33/00008 Desarrollo sostenible de harinas mejoradas de frijol negro a partir de subproductos de piña	4	13
García Ruiz, Dolores	***2570**	INGENIERÍA GRÁFICA	2023/11/00001 DOCUMENTACIÓN DE PROYECTOS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES	4	12.8
Gómez Antón, Álvaro David	***2169**	ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	2023/07/00002 Huella digital de las empresas y competitividad empresarial	4	12.5
González Lorente, Gemma	***3634**	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2023/20/00001 Análisis de la señal de electromiografía (EMG) en estudios de sarcopenia.	4	11.9



ANEXO I

Alumnos propuestos provisionalmente como becarios

APELLIDOS, NOMBRE	DNI/NIE	DEPARTAMENTO	PROYECTO ASIGNADO	VALORACIÓN PROYECTO	PUNTUACIÓN
Gutiérrez Mandingorra, Ana	***0152**	SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	2023/32/00007 Chatbot para la detección y análisis de la desinformación.	4	12.8
Haces Fuertes, Jorge	***6992**	INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	2023/17/00002 Vehículo submarino no tripulado de bajo coste para inspección oceanográfica	4	11.8
Huang Chen, Xin-Hui	***4458**	ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	2023/07/00002 Huella digital de las empresas y competitividad empresarial	4	12.4
Lloret Mateo, Francisco José	***7006**	INGENIERÍA TEXTIL Y PAPELERA	2023/24/00001 Inmovilización de catalizadores redox y enzimáticos en nanopartículas magnéticas encapsuladas en sílice porosa y su aplicación a la degradación de lignina.	4	13
López Álvarez, Álvaro	***2112**	SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	2023/32/00021 Adaptación inteligente de interfaces de usuario basado en machine learning	4	12.6
López Blanco, Nuria	***5638**	COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓN E HISTORIA DEL ARTE	2023/35/00001 Patrimonio Oculto	4	12.41
Lozano Mellado, Francisco	***4217**	INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	2023/17/00002 Vehículo submarino no tripulado de bajo coste para inspección oceanográfica	4	12



ANEXO I

Alumnos propuestos provisionalmente como becarios

APELLIDOS, NOMBRE	DNI/NIE	DEPARTAMENTO	PROYECTO ASIGNADO	VALORACIÓN PROYECTO	PUNTUACIÓN
Martí Roig, Adrián	***7598**	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2023/20/00011 Evaluación y desarrollo de biomarcadores cuantitativos de imagen médica en oncología. Aplicación de la IA en imagen oncológica.	4	12.7
Merayo Neira, Laura	***4071**	ESCULTURA	2023/08/00001 COLABORACION CON LA BIBLIOTECA/VIDEOTECA DEL DEPARTAMENTO DE ESCULTURA	4	13.2
Mercado Almerich, Carlos	***7690**	INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR	2023/23/00017 Estudio de la aplicabilidad de la tecnologías de membrana emergentes para la recuperación de los compuestos fenólicos presentes en el residuo sólido de la industria de producción de zumo de naranja	4	12.7
Mollá Inza, Aitana Rosa	***8186**	INGENIERÍA RURAL Y AGROALIMENTARIA	2023/14/00004 Evaluación de los servicios ambientales de la infraestructura verde urbana	4	11.6
Moreno Arcas, Alejandro	***9330**	MATEMÁTICA APLICADA	2023/26/00004 Uso de grandes modelos de lenguaje para detectar información dañina	3	11.5
Moret Escrig, Laura	***6746**	PINTURA	2023/29/00002 MATERIALES, TÉCNICAS Y PROCESOS PICTÓRICOS EN LA EXPERIMENTACIÓN Y LA CREACIÓN ARTÍSTICA. Investigación, catalogación, análisis y evaluación	4	13.4



ANEXO I

Alumnos propuestos provisionalmente como becarios

APELLIDOS, NOMBRE	DNI/NIE	DEPARTAMENTO	PROYECTO ASIGNADO	VALORACIÓN PROYECTO	PUNTUACIÓN
Noguerón Moya, Ignacio	***2991**	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	2023/25/00008 DISEÑO DE AERONAVES NO TRIPULADAS DE ALA FIJA CON ELEVADA AUTONOMÍA Y ALCANCE.	4	13.5
Otero Tejedor, María Amparo	***9418**	TERMODINÁMICA APLICADA	2023/41/00002 Ensayos experimentales de almacenamiento térmico en una instalación de energía solar	4	11.7
Paris Andrés, Ana	***5962**	DIBUJO	2023/06/00003 Procesos de impresión y corte mediante tecnologías digitales (Plotter gran formato, impresión 3D FDM y Resina y Plotter de corte)	4	12.2
Penalva Salinas, Marina	***7874**	INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	2023/40/00004 Diseño de mezclas bituminosas autorreparables para capas de rodadura	4	13.5
Rico Climent, Clara	***0620**	CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES	2023/37/00002 Análisis de técnicas artísticas mediante estudio estratigráfico.	4	12.7
Rivero Miró, Laura	***9244**	COMUNICACIONES	2023/39/00006 Diseño y validación de componentes de alta frecuencia fabricados con las nuevas tecnologías de guías integradas en sustrato para su uso en satélites de comunicaciones	4	12.4



ANEXO I

Alumnos propuestos provisionalmente como becarios

APELLIDOS, NOMBRE	DNI/NIE	DEPARTAMENTO	PROYECTO ASIGNADO	VALORACIÓN PROYECTO	PUNTUACIÓN
Rodríguez Fuentes, Miguel	***6818**	BIOTECNOLOGÍA	2023/02/00008 Estudio del papel de los Compuestos Orgánicos Volátiles en la respuesta defensiva de plantas de tomate	4	12.6
Romero del Hombrebueno Mateo, Marina	***3037**	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	2023/42/00002 Desarrollo de metodologías para la detección de comidas mediante wearables en el marco del páncreas artificial	4	11.6
Salcedo Martínez, Lucía	***8844**	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	2023/33/00007 Mejoras sostenibles en el procesado de legumbres para aumentar sus propiedades nutritivas y bioactivas	4	12.3
Sanjuan Martínez, Carlos	***2529**	MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS	2023/27/00001 Creación de una Matriz de Tipologías Estructurales para el análisis de la vulnerabilidad sísmica de edificios de uso residencial de Valencia.	4	11.7
Torres Brines, Ana	***4821**	CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS	2023/05/00003 Utilización de Inteligencia Artificial en la construcción arquitectónica	4	12.7
Tortajada Martínez, Sara	***4747**	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	2023/33/00001 Empleo del nemátodo Caenorhabditis elegans en la evaluación de toxicidad de nanopartículas	4	12.1
Vicente Hungerbuhler, Daniel Kyu	***8088**	SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	2023/32/00017 Estudio, desarrollo y aplicación de soluciones eficientes para la traducción automática del habla en tiempo real.	4	13.1



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

SERVEI D'ALUMNAT

ANEXO I

Alumnos propuestos provisionalmente como becarios

APELLIDOS, NOMBRE	DNI/NIE	DEPARTAMENTO	PROYECTO ASIGNADO	VALORACIÓN PROYECTO	PUNTUACIÓN
Vidal Mullor, Antonio	***6484**	PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS	2023/36/00015 Vivienda sostenible y asequible en Europa.	4	12.3