



UNIVERSIDAD DE BURGOS



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

BIE Tecnología Industria y Tecnología de la Información y Comunicación 2021/22

Título	Tutor/a UBU	Departamento UBU	Tutor/a IES	Departamento IES	Alumnos/as
<i>Procesamiento de imágenes médicas (MRI, TAC) para clasificación de regiones y detección de enfermedades</i>	Pedro Latorre Carmona	Ingeniería Informática/Lenguajes y Sistemas Informáticos	Carlos López Valcárcel	Matemáticas	Nicolás García Salguero Marcos Revilla López Rodrigo Santos Ortega Marcos Zamorano Lasso
<i>Funcionamiento de un módulo fotovoltaico: experimentos y ajustes a diferentes modelos matemáticos</i>	Alfonso Blasco Sanz	Física/Física Aplicada	José María Pérez Giménez	Tecnología	Nerea Ortega Vallejo Andreea Pop Pop
<i>Revalorización de residuos para la fabricación de materiales de construcción en base yeso ecosostenibles</i>	Raquel Arroyo Sanz Álvaro Alonso Diez	Construcciones Arquitectónicas e Ingeniería de la Construcción y del Terreno	María Antonina Blanco Dueñas	Ciencias	Marcos Álvaro Martínez Asier Arteta Gutiérrez Lucas Ayuso García

<i>Nanopartículas aplicadas a la piedra natural para la conservación y restauración del patrimonio histórico</i>	Raquel Arroyo Sanz Álvaro Alonso Díez	Construcciones Arquitectónicas e Ingeniería de la Construcción y del Terreno	Carlos Muro Ibáñez	Tecnología	Escarlet Cisneros Abad Elena Aguilar Díaz Pisón
<i>Diseño y fabricación de sistema robotizado para el seguimiento solar</i>	David González Peña Manuel García Fuente Ana García Rodríguez Sol García Rodríguez Diego Granados López Cristina Alonso Tristán Montserrat Díez Mediavilla	Ingeniería Electromecánica; Área Máquinas y Motores Térmicos Ingeniería Electromecánica/Área de Ingeniería Eléctrica Matemáticas y Computación - Área de Matemática Aplicada	Carlos de la Cal Burgoa	Dibujo	Alejandro Aldea Viana Rubén Menéndez de las Nieves Íñigo Serrano Vegas

DEFENSA DE LOS PROYECTOS:

Jueves, 17 de febrero a las 17:00h
AULA MAGNA DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS

Se adoptarán las normas sanitarias y de comportamiento vigentes en todas las instalaciones de la Universidad.