



UNIVERSIDAD DE BURGOS



## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### BIE Tecnología Industria y Tecnologías de la Información y Comunicación 2022/23

Título	Tutor/a UBU	Departamento UBU	Tutor/a IES	Departamento IES	Alumnos/as
<b><i>Sistemas para la rehabilitación de edificios de mampostería mediante nanopartículas y consecuencias de su aplicación.</i></b>	Álvaro Alonso Díez Raquel Arroyo Sanz Lourdes Alameda Cuenca-Romero	Construcciones Arquitectónicas e Ingeniería de la Construcción y del Terreno/Construcciones arquitectónicas	María Antonina Blanco Dueñas	Departamento de Física y Química	Jimena López Blanco Adrián Bello Sánchez
<b><i>Química Computacional y Medioambiente: el problema del dióxido de carbono.</i></b>	Sara Rozas Azcona Nuria Aguilar Cuesta	Química/ Química Física	Carlos Muro Ibáñez	Departamento de Tecnología	Pedro Ginés Cepas Lucia Estrada Fernández
<b><i>Introducción a la computación cuántica</i></b>	Iván Gutiérrez Sagredo	Matemáticas y Computación / Matemática Aplicada	Carlos López Valcárcel	Departamento de Matemáticas	Ángela Sanz Miguel Álvaro Sombrero García
<b><i>Diseño de un sistema de orientación de paneles solares mediante robótica e impresión 3D</i></b>	Manuel García Fuente Ana García Rodríguez Sol García Rodríguez David González Peña	Ingeniería Electromecánica/Área de Máquinas y Motores Térmicos Matemáticas y Computación/Área de Matemática Aplicada Matemáticas y Computación/Área de Matemática Aplicada Departamento de Ingeniería Electromecánica - Área de Máquinas y Motores Térmicos	José María Pérez Giménez	Departamento de Tecnología	Sara Rodrigo Obregón Alejandro de la Vega Zuluaga

	Diego Granados López	Ingeniería Electromecánica / Ingeniería Eléctrica			
	Cristina Alonso Tristán	Ingeniería Electromecánica / Máquinas y Motores Térmicos			
	Montserrat Díez Mediavilla	Ingeniería Electromecánica / Ingeniería Eléctrica			
	Elena Garrachón Gómez	Ingeniería Electromecánica / Máquinas y Motores Térmicos			
	Ignacio García Ruíz	Departamento de Ingeniería Electromecánica - Área de Máquinas y Motores Térmicos			

DEFENSA PÚBLICA DE LOS PROYECTOS:  
MIÉRCOLES 8 DE FEBRERO A LAS 17:00H  
AULA MAGNA DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS