

PROYECTOS DE INNOVACIÓN CONVOCATORIA 2023-24

Facultad de Ciencias Físicas

PROYECTO	TÍTULO	MODALIDAD	AREA DE CONOCIMIENTO	RESPONSABLE	FINANCIACIÓN (€)
24	Creación de material docente audiovisual mediante software libre con perspectiva de accesibilidad	Innova-Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	RUIZ CEMBRANOS, JOSE ALBERTO	1125
39	C4P: Computación Cuántica en las Clases de la Complutense	Innova-Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	RIVAS VARGAS, ANGEL	1125
236	vFAB: Facilitando el método de clase invertida mediante la producción de material audiovisual aplicado a los seminarios de Física Aplicada a la Biología (II)	Innova-Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	DOMINGUEZ DIAZ, ALBERTO	0
356	Colab en el aula	Innova-Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	ROSADO VELEZ, JAIME	0
273	Robotarium-UCM makerlab. Impulsando el aprendizaje práctico entre los estudiantes de Ciencias e Ingeniería por medio del Robotarium-UCM	Innova-Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	GARCIA PEREZ, LIA	525
319	Despliegue de una plataforma de computación en la nube como herramientas de cálculo interactivo en un entorno docente	Innova-Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	PASCUAL RAMIREZ, SERGIO	280
400	De la Física a la Biología. Un viaje de ida y vuelta.	Innova-Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	MAZO TORRES, JUAN JOSE	0
20	Visualizando la Mecánica Teórica	Innova-Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	SANZ CILLERO, JUAN JOSE	525
266	Desarrollo de tutoriales y material interactivo para la asignatura "Antenas" de nueva creación en el Plan 2020 del Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones	Innova-Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	ANTORANZ CANALES, PEDRO	0
244	Cambiando el rol del profesorado en el aula de transmisor a facilitador	Innova-Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	CAMARA ILLESCAS, ALVARO DE LA	Sin Financiación
296	Implementación y análisis del método de Aula Invertida en la enseñanza universitaria	Innova-Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	BARRAGAN GARCIA, VICENTA MARIA	Sin Financiación
83	Prácticas en óptica avanzada: desarrollo y método de evaluación	Innova-Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	ALIEVA KRASHENINNIKOVA, TATIANA	Sin Financiación
77	Aprendizaje por proyectos en Mecánica Clásica en el grado en Física. (PBL in Classical Mechanics)	Innova-Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	GONZALEZ ROMERO, LUIS MANUEL	Sin Financiación
107	Posibilidades de sistemas basados en hardware y software de código abierto, para su uso en prácticas de espectroscopía	Innova-Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	BLANCO RAMOS, FRANCISCO	Sin Financiación
355	Métodos innovativos en la docencia en el ámbito de electromagnetismo usando la herramienta Wooclap	Innova-Docencia	CIENCIAS E INGENIERÍAS	BISKUP ZAJA, NEVENKO	Sin Financiación
154	Físicas e ingenieras del mañana: potenciando sus intereses científicos	Innova-Gestión Calidad	CIENCIAS E INGENIERÍAS	MARTIN BENITO, MERCEDES	980