

**LISTADO TRABAJO FINAL DE GRADO-OFFERTA PÚBLICA
DE INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS
CURSO 2022-2023**

Nº	TITULO	MODALIDAD	TUTOR	COTUTOR	RESUMEN
1	DISEÑO DE ACCESORIOS PARA EL CONFORT DEL PASAJERO	UPV	Puyuelo Cazorla, Marina	Merino Sanjuan, Lola	Diseño productos destinados al interior de transportes: sistemas de sujección, reposabrazos, maleteros, asientos, información, etc.
2	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MOBILIARIO URBANO BAJO CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD: Diseño de elementos de descanso; Elementos de iluminación; Fuentes bebedero; Elementos y sistemas de limpieza; Cubiertas y umbráculos para espacios abiertos; Elementos para la ordenación y configuración de entornos abiertos, Instalaciones Fílmicas	UPV	Merino Sanjuan, Lola	Puyuelo Cazorla, Marina	Se propone el diseño de un producto o serie de productos desde el enfoque de la sostenibilidad.
3	DISEÑO DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO PARA ESPACIO COLECTIVO: AULAS INFANTILES	UPV	Puyuelo Cazorla, Marina	Merino Sanjuan, Lola	Desarrollo propuestas de diseño orientadas a incrementar el aprendizaje, la seguridad y el confort en aulas infantiles
4	DISEÑO DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO PARA ESPACIOS COLECTIVOS: OFICINAS	UPV	Puyuelo Cazorla, Marina	Merino Sanjuan, Lola	Este trabajo puede adaptarse a las bases del Concurso Design Office
5	DISEÑO DE INSTALACIÓN LÚDICA PARA PARQUE INFANTIL	UPV	Merino Sanjuan, Lola	Puyuelo Cazorla, Marina	Proyecto de diseño de instalaciones lúdico recreativas dirigidas especialmente a usuarios infantiles.
6	DISEÑO DE INSTALACIÓN LÚDICA PARA PARQUE INFANTIL	UPV	Merino Sanjuan, Lola	Puyuelo Cazorla, Marina	Proyecto de diseño de instalaciones lúdico recreativas dirigidas especialmente a usuarios infantiles.
7	DISEÑO DE INSTALACIÓN LÚDICO RECREATIVAS PARA ADULTOS: PARQUES SALUDABLES	UPV	Merino Sanjuan, Lola	Puyuelo Cazorla, Marina	Se abordará el diseño de productos destinados a ejercitar la actividad física de las personas mayores con el fin de establecer unos estándares de calidad de vida.
8	DISEÑO DE INSTALACIÓN LÚDICO RECREATIVAS PARA ADULTOS: PARQUES SALUDABLES	UPV	Merino Sanjuan, Lola	Puyuelo Cazorla, Marina	Se abordará el diseño de productos destinados a ejercitar la actividad física de las personas mayores con el fin de establecer unos estándares de calidad de vida.
9	DISEÑO DE OBJETOS PARA EXTERIORES	UPV	Merino Sanjuan, Lola	Puyuelo Cazorla, Marina	Diseño de elementos de distinto tipo cuyo requisito fundamental sea su capacidad para integrarse y responder a las exigencias y rigores que establece el uso público y la exposición permanente a la intemperie
10	DISEÑO DE OBJETOS PARA EXTERIORES	UPV	Merino Sanjuan, Lola	Puyuelo Cazorla, Marina	Diseño de elementos de distinto tipo cuyo requisito fundamental sea su capacidad para integrarse y responder a las exigencias y rigores que establece el uso público y la exposición permanente a la intemperie
11	DISEÑO DE SOPORTES Y RECURSOS DE HANDLING EN LOS TRANSPORTES	UPV	Puyuelo Cazorla, Marina	Merino Sanjuan, Lola	Estudio y diseño de soluciones de soportes para la seguridad en el acceso y sujección en transportes o espacios móviles (vehículos, aviones, trenes...) como elementos independientes o integrados en la carcasa del habitáculo, puerta, etc.
12	Diseño estructural y gráfico de un envase	UPV	Alberola Sendra, Joan Enric		Se creará un envase, tanto su desarrollo estructural como gráfico para contener, proteger, transportar y comercializar cualquier producto de consumo.
13	Diseño estructural y gráfico de un envase ecológico para frutas y hortalizas	UPV	Alberola Sendra, Joan Enric		Se creará un envase, tanto su desarrollo estructural como gráfico para frutas y hortalizas, que sea más ecológico que el sustituido
14	DISEÑO ESTRUCTURAL Y GRÁFICO DE UN ENVASE PARA NUEVA MARCA DE CERVEZA	UPV	Alberola Sendra, Joan Enric		EL TRABAJO CONSISTIRÁ EN EL DISEÑO GRÁFICO Y ESTRUCTURAL DE LOS ENVASES PRIMARIO Y SECUNDARIO DE UNA NUEVA MARCA DE CERVEZA.
15	Diseño gráfico y estructural de un envase con tecnología gráfica inteligente.	UPV	Alberola Sendra, Joan Enric		Se pretende proyectar un envase con la finalidad de destacar por la utilización de tintas inteligentes en su estampación, como pueden ser tintas termocrómicas, conductoras, luminiscentes, etc.. Se integrará el diseño gráfico y estructural para que el envase sea un vendedor destacado.
16	Diseño y aplicación de sensores impresos para el control de los daños por congelación en cítricos.	UPV	Laguarda Miró, Nicolás		De trata del diseño y puesta en uso de sensores basados en la técnica de impresión sobre superficie de uso y realizados con tintas conductoras biocompatibles para la solución de uno de los grandes problemas del comercio generalista y exterior de frutas cítricas, que es el de los daños por frío en frutas tanto en el campo como en el posterior tratamiento postcosecha y transporte.
17	Diseño y producción de cuento infantil	UPV	Alberola Sendra, Joan Enric		Se realizará el diseño gráfico, planificación de la edición y la selección de materiales de una edición de cuento infantil, para obtener un resultado listo para su producción, estableciendo un plan de marketing comercial del mismo.
18	Diseño y producción de una agenda	UPV	Alberola Sendra, Joan Enric		Se realizará el diseño gráfico, planificación de la edición y la selección de materiales de cada sección de la agenda, para obtener un resultado listo para su producción
19	Disseny de marca i imatge corporativa d'organització no governamental sense ànim de lucre.	UPV	Alberola Sendra, Joan Enric		Es creará una marca, dissenyant el logotip i desenvolupant el manual d'aplicació de la mateixa per millorar la imatge de l'ONG tant a nivell internacional com local.
20	DISSENY ESTRUCTURAL I GRÀFIC D'UN ENVAS	UPV	Alberola Sendra, Joan Enric		Se creará un envase, tanto su desarrollo estructural como gráfico
21	INSTALACIONES Y PRODUCTOS PARA EL DISEÑO SOCIAL: Diseño de productos para situaciones de emergencia y asistencia solidaria	UPV	Puyuelo Cazorla, Marina		Proyectos de diseño que están orientados a cubrir necesidades sociales que NO tienen como objetivo fines lucrativos
22	PRODUCTES PER A COL·LECTIVITATS: Disseny de productes per a l'ús col·lectiu i per al condicionament d'espais públics	UPV	Merino Sanjuan, Lola		Disseny de productes destinats a l'ús col·lectiu que contribueixen a l'habilitació de l'Espai Públic per a la seva apropiació. L'habilitació de l'espai públic mitjançant la implementació en un entorn de productes destinats a facilitar el seu ús impliquen a l'usuari en el respecte pel col·lectiu.

**LISTADO TRABAJO FINAL DE GRADO-OFFERTA PÚBLICA
DE INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS
CURSO 2022-2023**

Nº	TITULO	MODALIDAD	TUTOR	COTUTOR	RESUMEN
23	PRODUCTOS PARA LA SMARTCITY: Aplicaciones de tecnologías en el entorno urbano.	UPV	Merino Sanjuan, Lola	Puyuelo Cazorla, Marina	Diseño de elementos multiservicio. Los equipamientos de uso del espacio público contemporáneo demandan nuevos conceptos y soportes que favorezcan la comunicación y la sostenibilidad. Algunas de estas prestaciones están relacionadas con las nuevas tecnologías y el acceso a la información en tiempo real.
24	PRODUCTOS PARA LA SMARTCITY: Aplicaciones de tecnologías en el entorno urbano.	UPV	Merino Sanjuan, Lola	Puyuelo Cazorla, Marina	Diseño de elementos multiservicio. Los equipamientos de uso del espacio público contemporáneo demandan nuevos conceptos y soportes que favorezcan la comunicación y la sostenibilidad. Algunas de estas prestaciones están relacionadas con las nuevas tecnologías y el acceso a la información en tiempo real.
25	Scanner 2D para aplicaciones de imágenes sub-THz	UPV	Ponce Alcántara, Salvador	Vidal Rodriguez, Borja	Una de las líneas de investigación presentes en el I.U.I. de Tecnología Nanofotónica consiste en el análisis de superficies con espectroscopía de terahercios (THz). Dicho análisis se realiza de forma puntual. De cara a cubrir notables superficies, en el presente Trabajo de Fin de Grado (TFG), la alumna o el alumno tendrá que diseñar un scanner basado en una mesa XY, y movido mediante motores paso a paso. El área máxima a caracterizar es de 1100 cm ² , y la resolución requerida de 1 mm. Un punto clave de este TFG radica en la interfaz de usuario. Ésta ha de permitir situar el punto de inicio del scanner, programar el área a caracterizar (facilitando que las medidas de espectrometría puedan cubrir una superficie determinada), introducir el número de pasos deseados en cada uno de los ejes, y el tiempo de espera entre pasos (para permitir realizar la medida de forma correcta). Así mismo, también ha de indicar la posición de los motores en cada momento. El control del posicionamiento de la mesa será realizado mediante un microcontrolador (tipo Arduino por ejemplo). Y la interfaz de usuario preferiblemente en LabVIEW.