



Centro
Universitario
de Mérida

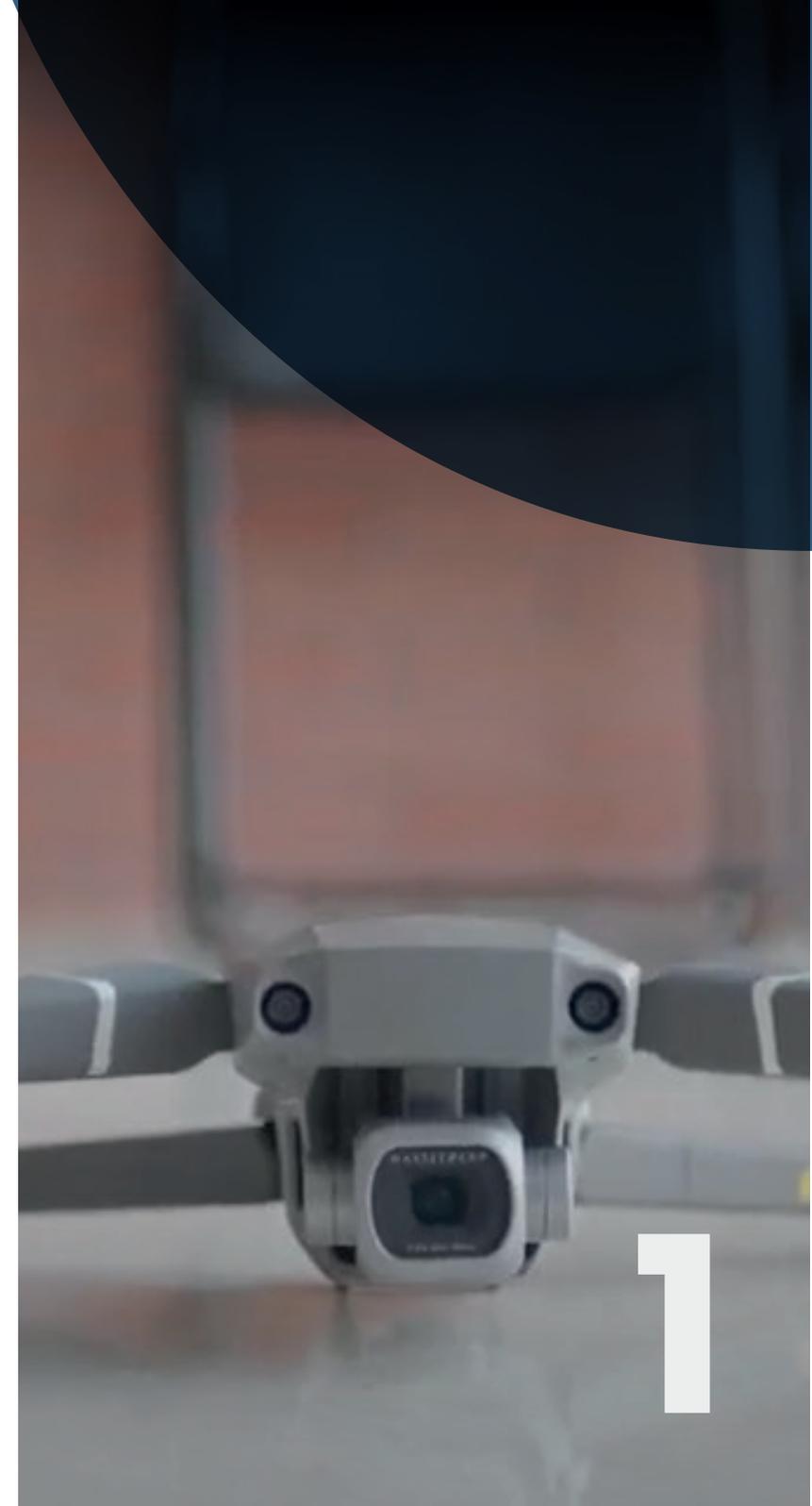
CATÁLOGO DE SERVICIOS PARA EL DISEÑO INDUSTRIAL

del CUMe de la Universidad de Extremadura

SERVICIOS PARA EL DISEÑO INDUSTRIAL DEL CUMe

de la UEX

El diseño industrial es clave dentro del **proceso de creación de nuevos productos o servicios**, y contar con **profesionales expertos** en este ámbito es imprescindible para obtener resultados exitosos.



Desde el **Centro Universitario de Mérida** de la **Universidad de Extremadura**, se despliega un **amplio abanico de profesionales**, que nos facilitan su conocimiento y experiencia en esta fase del proyecto y que se ponen a disposición de las empresas para abordar juntos sus retos en diseño.

**Conozcamos los
servicios para el diseño
industrial del CUMe de
la UEx**



2

Desde el área de diseño industrial del CUMe, **nos encargamos de la concepción, diseño, creación y desarrollo de nuevos objetos y productos funcionales y sostenibles** que puedan ser posteriormente fabricados para cubrir una necesidad en el mercado.

NUESTRO OBJETIVO

es otorgar valor añadido y diseñar nuevos productos y procesos con una alta diferenciación.

Disponemos de un equipo de expertos con una amplia experiencia en diseño industrial que ayudan a dar forma a las ideas, a reducir el tiempo de proceso y a materializar la puesta en el mercado de nuevos productos y procesos.

“Consúltanos tus necesidades y analizaremos tu proyecto”

**SERVICIOS
OFRECIDOS**

DISEÑO DE PRODUCTO

Si necesitas **diseñar un nuevo producto**, determinar su aspecto, funcionalidad, **calidad**, ergonomía, o analizar los **requisitos técnicos**, económicos, **materiales**, medios de producción o sus **costes o seguridad**, **contáctanos**.

**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:
GEA, INNOVA, IPF, SPHINX**

**SERVICIOS
OFRECIDOS**

INGENIERÍA INVERSA

Te ayudamos a **estudiar objetos existentes, conocer su funcionamiento y diseñar uno nuevo o mejorado**, así como optimizar el proceso de producción.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:
INNOVA, IPF

6

**SERVICIOS
OFRECIDOS**

DISEÑO E IDENTIDAD CORPORATIVA

Diseñamos tu imagen de marca y elaboramos el manual de identidad corporativa.

**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:
GEA, INNOVA**

SERVICIOS OFRECIDOS

INGENIERÍA BÁSICA

Servicio en el que se definen los aspectos generales de un proyecto (especificaciones técnicas, planos y documentación de licitación)

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:
INNOVA, IPF

SERVICIOS OFRECIDOS

INGENIERÍA DE DETALLE

Parte del trabajo desarrollado por la ingeniería básica para llegar al diseño en detalle del proyecto (planos, especificaciones técnicas, memorias de cálculo, entre otros.)

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:
INNOVA, IPF

SERVICIOS OFRECIDOS

PROTOTIPADO RÁPIDO

Desarrollamos prototipos tanto en moldes como en impresión 3D. Podemos realizarte desde un primer prototipo hasta pre-series.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:
INNOVA, IPF

10

SERVICIOS OFRECIDOS



DISEÑO, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE PROTOTIPOS MECÁNICOS Y PRODUCTOS INDUSTRIALES

Desarrollo máquinas, equipos y componentes industriales (entre otros).

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:
INNOVA, IPF

11

SERVICIOS OFRECIDOS



DISEÑO Y DESARROLLO DE ENVASES Y EMBALAJES. PACKAGING Y ETIQUETADO

Diseño gráfico y estructural de envases y embalajes. Diseño de empaquetado y etiquetado de productos.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:
GEA, INNOVA, IPF

12

SERVICIOS OFRECIDOS

REGISTRO DE PRODUCTO Y ANÁLISIS DE PATENTABILIDAD

Análisis de la vía más idónea para registrar una invención o un diseño, así como elaboración de la memoria específica para elaborar el registro.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:
IPF

13

SERVICIOS OFRECIDOS

MARCADO CE

Desarrollo de manual de Mercado CE para cualquier tipo de producto en función de la normativa aplicable a cada caso.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:
IPF

14

SERVICIOS OFRECIDOS



ECODISEÑO

Diseño de productos bajo incorporando criterios ambientales en la fase de concepción y de desarrollo para reducir al máximo el impacto ambiental de cualquier producto durante todo su ciclo de vida.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:
INNOVA, IPF

15

**SERVICIOS
OFRECIDOS**

APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA AL DISEÑO

Trabajamos con inteligencia artificial y creatividad computacional para incorporar tecnología a un nuevo producto o proceso.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:
GEA, INNOVA, AIIA

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL CUMe

Grupo de evolución artificial (GEA)

Cayetano Cruz García

 ccruz@unex.es

 924387068 Ext. 82615

Grupo de Investigación “Diseño, Sostenibilidad y Valor Añadido” (INNOVA)

Lorenzo García Moruno

 lgmoruno@unex.es

 924387068 Ext. 82564



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL CUMe

Grupo de investigación ingeniería de los procesos de fabricación (IPF)

Alfonso González González

 agg@unex.es

 924387068 Ext. 82568

Aplicaciones Industriales de la Inteligencia Artificial (AIIA)

Juan Carlos Peguero Chamizo

 jcpeg@unex.es

 924387068 Ext. 82617



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL CUMe

Statistical Physics in Extremadura (SPhinX)



Enrique Abad Jarillo



eabad@unex.es

924387068 Ext. 82600





Fondo Europeo de
Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital

04i OFICINA
PARA LA
INNOVACIÓN

FUNDECYTPCTEX

Unión Europea