

## MEMORIA FINAL

### Compromisos y Resultados

### Actuaciones Avaladas para la Mejora Docente

### 2021/2022

Identificación del proyecto	
Código	sol-202100203495-tra.
Título	Uso del seguimiento ocular en la evaluación de nuevos productos en el grado de Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de producto.
Responsable	<b>MIGUEL ÁNGEL PARDO VICENTE</b>

1. Describa los resultados obtenidos a la luz de los objetivos y compromisos que adquirió en la solicitud de su proyecto<sup>1</sup>. Copie en las dos primeras filas de cada tabla el título del objetivo y la descripción que incluyó en el apartado 2 de dicha solicitud e incluya tantas tablas como objetivos contempló.

Objetivo nº 1	
Título:	<i>Divulgación de las posibilidades del seguimiento ocular en la ingeniería</i>
Actividades previstas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Presentación de la tecnología</i></li> <li>- <i>Configuración y primeros pasos</i></li> </ul> <i>Ejemplos de aplicación</i>
Actividades realizadas y resultados obtenidos:	<i>Divulgación de resultados en el GIDIDP en las asignaturas de Metodología del Diseño (3º curso); y Teoría y Estética del Diseño (1º curso)</i>

Objetivo nº 2	
Título:	<i>Pruebas experimentales a partir de trabajos realizados por los alumnos</i>
Actividades previstas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Selección de trabajos prácticos realizados por los alumnos</i></li> <li>- <i>Selección de usuarios potenciales</i></li> </ul> <i>Pruebas experimentales</i>
Actividades realizadas y resultados obtenidos:	<i>Pruebas experimentales llevadas a cabo en el laboratorio B18 de la ESI mediante la monitorización del seguimiento ocular. Para la prueba se utilizaron renders de envases de perfumes diseñados por los alumnos ex proceso para la investigación.</i>

Objetivo nº 3	
---------------	--

<sup>1</sup> La relación incluida en el documento *Anexo* que adjuntó en su solicitud a través de la plataforma de la Oficina Virtual.

Título:	<i>Análisis de los resultados y conclusiones</i>
Actividades previstas:	- <i>Análisis de los datos</i> <i>Conclusiones recabadas por lo alumnos</i>
Actividades realizadas y resultados obtenidos:	<i>Análisis conjunto entre el los alumnos y el profesor. Se consiguió detectar el tiempo que dedicaban los encuestados a mirar cada parte de los envases, así como el número de miradas utilizadas. Con esto los alumnos han podido conocer qué propuestas conseguían captar más la atención de los usuarios y qué elementos eran cada envase deberían rediseñarse.</i>

2. Marque una X bajo las casillas que correspondan en la siguiente tabla. Describa las medidas a las que se comprometió en la solicitud y las que ha llevado a cabo.

Compromiso de compartición / difusión de resultados en el entorno universitario UCA adquirido en la solicitud del proyecto				
1. Sin compromisos	2. Compromiso de impartición de una charla o taller para profesores	3. Adicionalmente fecha y centro donde se impartirá	4. Adicionalmente programa de la presentación	5. Adicionalmente compromiso de retransmisión o grabación para acceso en abierto
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Descripción de las medidas comprometidas				
Se realizará una reunión entre los profesores y alumnos interesados en conocer las conclusiones del proyecto y del mismo modo se pretende acercar la tecnología y ponerla a disposición de otras asignaturas, especialmente del GIDIDP así como de varias asignaturas del grado de Ingeniería Informática.				
Adicionalmente se habilitará un lugar en el campus virtual para poner a disposición de toda la Escuela de Ingeniería la información del proyecto.				
Descripción de las medidas que se han llevado a cabo				
Se ha realizado una reunión para los profesores del área de Expresión Gráfica mostrando los resultados. Adicionalmente se ha llevado a cabo una exposición detallada a los alumnos de las asignaturas de Metodología del Diseño (3º curso); y Teoría y Estética del Diseño (1º curso) de GIDIDP.				