

**PROGRAMA FORMATIVO DE PRÁCTICAS EXTERNAS  
DISEÑO DE PRODUCTO**

Curso /

Nombre del alumno/a:

Especialidad, curso y grupo:

Nombre de la Empresa:

Responsable de empresa:

**COMPETENCIAS PRÁCTICAS EXTERNAS**

**COMPETENCIAS TRANSVERSALES:**

- CT1 Organizar y planificar el trabajo de forma eficiente y motivadora.
- CT2 Recoger información significativa, analizarla, sintetizarla y gestionarla adecuadamente.
- CT3 Solucionar problemas y tomar decisiones que respondan a los objetivos del trabajo que se realiza.
- CT4 Utilizar eficientemente las tecnologías de la información y la comunicación.
- CT6 Realizar autocrítica hacia el propio desempeño profesional e interpersonal
- CT8 Desarrollar razonada y críticamente ideas y argumentos.
- CT11 Desarrollar en la práctica laboral una ética profesional basada en la apreciación y sensibilidad estética, medioambiental y hacia la diversidad.
- CT13 Buscar la excelencia y la calidad en su actividad profesional.
- CT16 Usar los medios y recursos a su alcance con responsabilidad hacia el patrimonio cultural y medioambiental.

**COMPETENCIAS GENERALES:**

- CG2 Dominar los lenguajes y los recursos expresivos de la representación y la comunicación
- CG4 Tener una visión científica sobre la percepción y el comportamiento de la forma, de la materia, del espacio, del movimiento y del color.
- CG10 Ser capaz de adaptarse a los cambios y a la evolución tecnológica industrial
- CG13 Conocer el contexto económico, social y cultural en que tiene lugar el diseño
- CG18 Optimizar la utilización de los recursos necesarios para alcanzar los objetivos previstos

**COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DISEÑO DE PRODUCTO:**

- CEP3 Proponer, evaluar y determinar soluciones alternativas a problemas complejos de diseño de productos y sistemas
- CEP4 Valorar e integrar la dimensión estética en relación al uso y funcionalidad del producto
- CEP6 Determinar las soluciones constructivas, los materiales y los principios de producción adecuados en cada caso.
- CEP7 Conocer las características, propiedades físicas y químicas y comportamiento de los materiales utilizados en el diseño de productos, servicios y sistemas.
- CEP8 Conocer los procesos para la producción y desarrollo de productos, servicios y sistemas.
- CEP9 Dominar los recursos gráfico-plásticos de la representación bi y tridimensional.
- CEP11 Conocer los recursos tecnológicos de la comunicación y sus aplicaciones al diseño de productos.
- CEP12 Dominar la tecnología digital específica vinculada al desarrollo y ejecución de proyectos de diseño de producto.
- CEP13 Conocer el contexto económico, social, cultural e histórico en el que se desarrolla el diseño de producto.
- CEP14 Comprender el marco legal y reglamentario que regula la actividad profesional, la seguridad y salud laboral y la propiedad intelectual e industrial.

**ACTIVIDADES FORMATIVAS**

- Detección de requisitos y condicionantes de proyectos de Diseño de Producto concretos.
- Colaboración en la definición y realización de proyectos de Diseño de Producto específicos.
- Utilización práctica de los procedimientos, técnicas, lenguajes y metodologías de realización de los proyectos y su empleo en la ideación y resolución de los mismos.
- Participación en la resolución de problemas de diseño según objetivos marcados.
- Participación en equipos de diseño de Producto.
- Integración en equipos interdisciplinares de la empresa.
- Profundizar en el campo de la informática aplicada al diseño de Producto y a los distintos procesos de producción.
- Puesta en común con el cliente.

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

- Desarrollar proyectos de diseño de acuerdo con los requisitos y condicionantes elaborados previamente a su ejecución.
- Ser capaz de organizarse el trabajo asignado y planificarlo adecuadamente.
- Ser capaz de trabajar en equipos integrados con la finalidad de realizar propuestas de diseño en común.
- Desarrollar la actividad laboral utilizando información significativa, analizándola y sintetizándola según las necesidades de situaciones concretas y solucionando los problemas que se planteen en función de los objetivos marcados o del puesto desempeñado.
- Utilizar otros idiomas en los registros lingüísticos adecuados a las funciones desempeñadas.
- Utilizar eficientemente las tecnologías de la información y la comunicación en función de las tareas encomendadas.
- Desempeñar las funciones encomendadas con eficiencia, sentido de la responsabilidad, implicación e iniciativa personales, motivación, creatividad, mostrando receptividad a las críticas y relacionándose adecuadamente con su entorno laboral.
- Desarrollar sus funciones adaptándose al entorno tecnológico del lugar donde realice las prácticas, conociendo su contexto económico, social y cultural y actuando con responsabilidad hacia los patrimonios cultural y medioambiental.
- Mostrar dominio de los lenguajes y los recursos expresivos de la representación y la comunicación, aplicando una visión científica, en las actividades de las que se responsabilice.

En \_\_\_\_\_, a \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_

EL TUTOR DE PRÁCTICAS <b>Edi</b>  Fdo.: _____	RESPONSABLE EMPRESA  Fdo.: _____	SELLO DE LA EMPRESA
---	--	---------------------