



COSMOB Escuela de Alta Formacion



Master Internacional

MASTER INTERNACIONAL DE
DISEÑO DEL PRODUCTO
SECTOR MUEBLERO



El diseño del producto es la práctica técnica que se encarga del diseño y de la industrialización del producto, integrando por un lado las disciplinas ligadas a la creatividad y por el otro las disciplinas tecnológicas.

El diseño del producto es considerado a nivel internacional como una herramienta importante para la competitividad, el cuál se está convirtiendo en un factor importante que afecta de manera significativa **los procesos** y la organización de la empresa, adquiriendo el valor de componente **estratégico** para la producción de muebles, que tiene la necesidad, en un mercado **globalizado**, de crearse una identidad fuerte y reconocible.

COSMOB gracias a su estructura de Centro Tecnológico y a su relación constante con el mundo industrial tanto a a nivel nacional como internacional, ha adoptado el cambio progresivo así como las diferentes articulaciones de las habilidades de la figura profesional del diseñador del producto, por lo que en el transcurso del tiempo ha ampliado y actualizado su oferta formativa dotándola de una necesaria abertura en todos los elementos que constituyen el valor expresivo del producto, desarrollándose también con relación a los contextos productivos de mayor vanguardia.

Se presta especial atención a cuestiones relacionadas con la seguridad de los productos (conforme a los estándares nacionales e internacionales), a la sostenibilidad ambiental y a los aspectos ergonómicos bajo un enfoque integrado.

Observar el mercado y a la realidad industrial para comprender la complejidad y la particularidad de las dinámicas del diseño, es la estrella polar que mueve al COSMOB en la creación de este curso formativo; el objetivo consiste en ofrecer a los estudiantes, a través de una didáctica fuertemente , la posibilidad de trabajar en temas de diseño de vanguardia, relacionando en manera innovadora una cultura estética y técnicas de diseño bajo un enfoque de sostenibilidad ambiental.

El desarrollo de los temas citados a nivel inductivo (es decir, centrados en modo particular en aspectos aplicados), proporciona las habilidades para por una parte desarrollar el producto en sus diferentes valores (estéticos y técnicos), por otra, para gestionar en manera eficaz los diversos niveles de problemáticas que se encuentran desde la fase de la definición del concepto del producto hasta la elaboración de los proyectos para inicio de la producción.

Al mismo tiempo, la capacidad de aplicar las técnicas de diseño en un entorno virtual, la elección de los materiales, la atención a los aspectos de sostenibilidad ambiental, seguridad, ergonomía, constituyen áreas dentro de las cuales los estudiantes se encontrarán en grado de llevar a cabo el proyecto.

Para el programa actual es particularmente importante la disponibilidad de un Laboratorio de Diseño dentro del cual se desarrollan las actividades de tipo práctico y experimental, en donde los participantes aprenden técnicas y métodos de representación y acercándose así a las problemáticas en cuestiones de la forma y de la estructura del producto.

Este Master está dirigido especialmente a los estudiantes que cuentan con un diplomado de tres años o licenciaturas estrechamente vinculadas a los temas del Master.

CALIFICACIÓN

Al término del curso el estudiante deberá presentar un examen final, bajo el cual recibirá un certificado de especialización.



Estructura del PROGRAMA

Enfatizar en la complejidad que posee el diseño para el relacionarse con nuevos conceptos, nuevos procesos tecnológicos en los cuales debe desempeñar un rol catalizador, es la base sobre la cual se ha desarrollado el programa didáctico que prevee una duración de 800 horas de las cuales 300 son prácticas en una empresa.

La metodología formativa en el aula se divide en lecciones presenciales, ejercicios en computadora y project work.

Dentro del curso de capacitación es posible seguir un módulo de Lengua Italiana (100 horas) para los participantes que desean profundizar sus conocimientos.



Historia del diseño

Photoshop

3D Studio Max

Autocad 2D/3D

El color, expresión y función

Técnicas de arte multimedia de animación digital

Técnicas de prototipos rápidos

Principios de ergonomía para el diseño

Diseño para el ambiente

Imagen y análisis del valor del producto

Tecnología para la producción de muebles

Los espacios del hábitat moderno

Fundamentos y desarrollo de la Domótica

Laboratorio de Eco-Diseño

Eco-Diseño

Examen final

Stage



El Master propone...

Además de las lecciones presenciales el **MASTER PROPONE**

Workshop

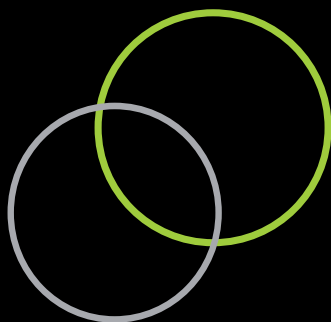
Momentos de diseño a través de los cuales poner a prueba los conocimientos aprendidos, aplicando las técnicas de re-diseño, con particular atención en el diseño con materiales de bajo impacto ambiental.

Laboratorio desarrollo de productos

Adquisición de técnicas para la experimentación y el rendimiento del producto a través de pruebas de calidad y pruebas ergonómicas.

Seminarios y visitas a empresas

Encuentros con los actores protagonistas del diseño y visitas a empresas que han sabido afianzar con un espíritu emprendedor y éxito en los aspectos de diseño creativo.



Stage

Los estudiantes pueden contar con una amplia gama de oportunidades para inserirse en una empresa o en un estudio de diseño. La presencia del tutor ayudará a los participantes en la formulación del proyecto de stage.

Es prevista una evaluación al final de cada workshop y un examen final de las habilidades técnicas del participantes.

Requisitos

- Buen conocimiento de la lengua italiana (requisito indispensable).
- Poseer un título equivalente a un diplomado o licenciatura en relación a las temáticas sobre las cuales se desarrolla el programa de formativo.

Personal docente

Algunos de nuestros docentes:

Paolo Nava (www.paolonavadesign.it), Felice Ragazzo (www.feliceragazzo.it), Angelo Capasso (www.angelocapasso.com)

Inscripciones

El costo de participación es de 5,000 euros + IVA (en el precio está incluido el módulo facultativo de italiano cuya cuota es de 1,500 Euro).

La solicitud de inscripción se puede descargar desde el sitio www.cosmob.it la cual debe ser complementada con un curriculum y fotocopia de un documento de identidad.

Servicios

Para afrontar la necesidad de transferirse temporalmente para asistir al curso, COSMOB pone a disposición un servicio de búsqueda de alojamiento, así como para responder a cualquier otra exigencia de tipo logístico.