

¡INSCRÍBETE!



UNIVERSIDAD
ICESI

**A OTRO
NIVEL**

ACTIVA LO MEJOR DE TI

Ven y desarrolla todo tu potencial creativo para transformar nuestra sociedad a través del diseño, la tecnología y la innovación.

DISEÑO INDUSTRIAL

Facultad de Ingeniería y Diseño



DESCUBRE
MÁS



Razones para estudiar en Icesi

- 1 Desarrollarás habilidades para la producción de ideas innovadoras, creativas y la gestión y el desarrollo de proyectos exitosos vinculados a la fabricación, la ciencia, la innovación y la tecnología.
- 2 Vivirás experiencias formativas memorables al abordar proyectos reales con empresas dentro de los procesos académicos.
- 3 Harás parte del selecto grupo de diseñadores industriales que en los últimos cuatro años ha ocupado los primeros lugares en Cali y en Colombia en los resultados de las Pruebas SaberPro.
- 4 Estudiarás en un ambiente idóneo para el trabajo interdisciplinario, desarrollarás competencias para el trabajo en equipo y el emprendimiento.
- 5 Contarás con locaciones dotadas con las últimas tecnologías para el desarrollo de las actividades y estrategias de aprendizaje entre ellos el taller de diseño dotado con máquinas semi-industriales y fresadoras CNC, el MakerLab para prototipado rápido con impresoras 3D y para experimentación con equipos de realidad virtual y aumentada, Laboratorio digital para uso de software especializado , Laboratorio de Innovación (Innlab), Laboratorio para Experiencia de usuario (UXLab) y Laboratorio de Internet de las cosas.



Directora del Programa
Doris Arnot James Albear
E-mail: darnot@icesi.edu.co
Teléfono 555 2334, ext. 8434
Calle 18 No. 122 - 135
Cali - Colombia

Foto de portada:
Estudiante Tanya Payán

www.icesi.edu.co



CAMPOS de Acción

El diseñador industrial de Icesi se destaca como:

- Diseñador de productos, servicios y procesos en organizaciones nacionales e internacionales.
- Director de departamentos de Innovación.
- Gestor y administrador de proyectos de diseño en investigación y desarrollo.
- Diseñador UX/UI
- Emprendedor y creador de modelos de negocio innovadores.
- Gestor del desarrollo de culturas y capacidades de innovación en organizaciones de cualquier sector.

EXCELENCIA Académica

La calidad y excelencia de la educación que reciben los diseñadores industriales de Icesi se evidencia en aspectos como: la Acreditación institucional de alta calidad, la Acreditación de alta calidad del programa y los resultados de las Pruebas SaberPro que ubican a los diseñadores industriales de la universidad Icesi en los primeros lugares en Cali y Colombia.

A través de metodologías de vanguardia y experiencias de aprendizaje memorables se forma el profesional que tiene la capacidad de emprender, gestionar y desarrollar proyectos de diseño e innovación y nuevos modelos de negocio basados en la función creadora del diseño, para aumentar la base productiva del país desempeñándose con éxito a nivel nacional e internacional.

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII	Semestre IX	Semestre X
Taller básico I 3	Taller básico II 3	Taller básico III 3	★ Proyectos I 3	★ Proyectos II 3	★ Proyectos III 3	★ Proyectos IV 3	★ Proyecto de grado I 5	★ Proyecto de grado II 5	★ Práctica empresarial 10
Diseño básico 2	Metodología de Diseño e Investigación 3	Ergonomía y Antropometría 2	Diseño y sociedad 2	Diseño y Medio ambiente 2	Mercadeo 2	Diseño y Plan de Negocio 4	Electiva en Humanidades y Ciencias Sociales II 3	Electiva en Humanidades y Ciencias Sociales III 3	Profesional electiva IV 3
Bocetación I 3	Geometría descriptiva 2	Bocetación II 3	Física - DIS 3	Bocetación III 3	★ Espíritu empresarial de Base Diseño 3	Comportamiento del consumidor 3	★ Gestión de proyectos 3	Profesional electiva III 3	Electiva en Ética 2
Historia del Diseño industrial 2	Modelos 2	Prototipos 3	Fundamentos de Derecho Constitucional 3	★ Procesos de manufactura I 3	★ Procesos de manufactura II 3	Gestión financiera 3	Profesional electiva II 3		
Álgebra y funciones 4	Lógica y argumentación 3	Matemáticas para el diseño 4	Electiva en Ciencias naturales I 3	Diseño CAD - CAM 4	Profesional electiva I 3	Mecanismos y ensambles 3	Electiva en Ciencia, tecnología y sociedad 2		
Comunicación escrita I 3	Comunicación oral y escrita II 3	Organizaciones 2	Electiva en Humanidades y Ciencias Sociales I 3	Principios de Economía 3	Fundamentos de Probabilidad y Estadística 3	Liderazgo 3			

★ Las estrategias de aprendizaje se desarrollan a partir de la realización de retos en las organizaciones, proyectos de emprendimiento y la creación de nuevos modelos de negocio.

Líneas de formación

-  Lenguajes
-  Experticia disciplinar
-  Trabajo
-  Artes, Ciencias y Humanidades
-  Ciudadanía



Acreditado como de Alta Calidad Académica



Código SNIES No. 4343
 Título que otorga:
 Diseñador Industrial
 Duración del programa:
 5 años / 10 semestres
 Número total de créditos: 163

Plan curricular* Diseño Industrial

*La Universidad Icesi se reserva el derecho de actualización de los planes curriculares a través de las directrices y aprobaciones de su Consejo Académico.