



# Diseño Industrial

SNIES: 16903

## ¿Qué es el Diseño Industrial?

Diseño Industrial es una actividad creativa, cuyo objetivo es establecer las cualidades polifacéticas de objetos, procesos, servicios y sus sistemas, en ciclos vitales enteros. Por lo tanto, el diseño es el factor central de la humanización innovadora de tecnologías y el factor crucial del intercambio económico y cultural.

Consejo Internacional de Sociedades de Diseño Industrial - ICSID.

## Perfil del aspirante

Persona con gran capacidad de observación, sensibilidad estética y mentalidad abierta para entender los fenómenos sociales y los cambios futuros que estos traen. Debe tener capacidad para analizar información y poseer un gran interés por formarse académicamente en áreas del diseño.

## Razones para estudiar Diseño Industrial

- Tener la oportunidad de desarrollar proyectos interdisciplinarios con cualquiera de las carreras de la Universidad Nacional de Colombia.
- Hacer parte de la mejor y más grande universidad del país, reconocida tanto a nivel académico, como del empresariado.
- Formarse en un programa con acreditación de Alta Calidad, otorgada por el Consejo Nacional de Acreditación.

- Ser parte de un programa con alto nivel de inserción de sus egresados en el mercado laboral del país.
- Cursar un plan curricular pensado para que los estudiantes se formen de acuerdo a sus propios intereses.
- Participar en diferentes proyectos, integrándose a cualquiera de los grupos de investigación activos en la carrera.
- Adelantar proyectos de diversa índole en cualquiera de los laboratorios que apoyan al programa.
- Realizar intercambios y movilidades con las mejores universidades del mundo.

## Perfil ocupacional

El diseñador industrial de la Universidad Nacional de Colombia - Sede Palmira se caracteriza por ser un profesional experto en la configuración formal de los objetos de uso, abordando el proyecto como eje de su disciplina de manera integral y sistémica en sus aspectos contextuales, ambientales, industriales y de uso; para ello cuenta con los conocimientos y capacidades propias de su disciplina.

Profesionalmente mantiene un comportamiento ético y una actitud crítica responsable, es capaz de anticiparse y responder adecuadamente a los cambios propios de nuestro tiempo; destacándose por ser un motor de desarrollo y un líder comprometido, con una alta capacidad de comunicación del proyecto de diseño para fortalecer el trabajo en equipo y responder a los intereses de la sociedad.

# PLAN DE ESTUDIOS DISEÑO INDUSTRIAL

## Fundamentación [ 24 créditos ]

### Agrupación Ambiente y Cultura

Asignaturas	Créditos
Pensamiento ambiental	2 cr.
Cultura y territorio	2 cr.
Universidad y sociedad	2 cr.
<b>Créditos exigidos</b>	<b>4</b>

### Agrupación Socio - Económica

Asignaturas	Créditos
Pensamiento socio - económico	2 cr.
Ética y propiedad intelectual	2 cr.
<b>Créditos exigidos</b>	<b>4</b>

### Agrupación Proyecto y Prospectiva I

Asignaturas	Créditos
Pensamiento creativo	2 cr.
Pensamiento proyectual	2 cr.
DB: Morfología regular	6 cr.
DB: Morfología orgánica	6 cr.
<b>Créditos exigidos</b>	<b>16</b>

DB.: Diseño Básico

Cr.: Créditos

## Disciplinar [ 111 créditos ]

### Agrupación Diseño y Uso

Asignaturas	Créditos
Forma y percepción	3 cr.
Diseño y aplicaciones antropométricas	2 cr.
Diseño e interacción	3 cr.
Color y comunicación	3 cr.
Entornos de actividad y diseño	3 cr.
Simulación y comprobación	3 cr.
Nuevas exploraciones del diseño y uso	3 cr.
<b>Créditos exigidos</b>	<b>14</b>

### Agrupación Diseño y Producción

Asignaturas	Créditos
Materiales	2 cr.
Diseño y organización	2 cr.
Diseño y validación	2 cr.
Producto y consumo	2 cr.
Diseño y producción asistida	3 cr.
Diseño e innovación	3 cr.
Gestión de diseño y producción	3 cr.
Nuevas exploraciones del diseño y producción	3 cr.
<b>Créditos exigidos</b>	<b>16</b>

### Agrupación Proyecto y Prospectiva II

Asignaturas	Créditos
NP: Diseño y uso	5 cr.
NP: Cultura, ambiente y diseño	5 cr.
NP: Diseño y producción	5 cr.
NP: Diseño, estética y comunicación	5 cr.
NP: Estrategia, gestión y diseño	5 cr.
NP: Diseño y uso II	5 cr.
NP: Diseño y producción II	5 cr.
NP: Cultura, ambiente y diseño II	5 cr.
PD: Práctica académica	5 cr.
PD: Proyecto especial	5 cr.
PD: Consultorio de diseño	5 cr.
PD: Emprendimiento	5 cr.
<b>Créditos exigidos</b>	<b>35</b>

### Agrupación Teoría e Historia del Diseño

Asignaturas	Créditos
Teoría de la forma	2 cr.
Teoría del objeto	2 cr.
Objeto y ambiente	2 cr.
Metodologías proyectuales	2 cr.
Historia de la cultura material	2 cr.
Historia del diseño	2 cr.
Diseño industrial en Latinoamérica	2 cr.
Seminario Profesional	2 cr.
<b>Créditos exigidos</b>	<b>16</b>

### Agrupación Expresión y Comunicación del Diseño

Asignaturas	Créditos
Geometría de la forma	3 cr.
Representación de la forma	3 cr.
Representación del objeto	3 cr.
Comunicación del producto	3 cr.
Comunicación del proyecto	3 cr.
Expresión digital	3 cr.
<b>Créditos exigidos</b>	<b>18</b>

### Agrupación Proyecto de Grado

Asignaturas	Créditos
Trabajo de grado	8 cr.
Promoción del diseño	2 cr.
Seminario de proyecto de grado	2 cr.
<b>Créditos exigidos</b>	<b>12</b>

NP.: Nodo Proyectual

PD.: Proyecto de Diseño

Cr.: Créditos

## Libre elección [ 34 créditos ]

## Lengua extranjera (Inglés) [ 12 créditos ]

**Total [ 169 créditos ]**



Educación de calidad, con bienestar y a la vanguardia.

- Exención de matrícula por excelente rendimiento académico.
- Admisión automática a posgrados de la Universidad por excelente rendimiento académico.
- Vinculación como estudiantes auxiliares.
- Módulos culturales y deportivos.
- Costos de matrícula dependen de la información socioeconómica de cada estudiante.
- Doble titulación con programas de la Universidad.
- Convenios Sígueme, movilidad nacional, internacional y entre sedes.
- Más de 700 convenios internacionales con las principales instituciones de educación e investigación del mundo.
- 170 convenios nacionales con instituciones de educación superior, empresas y ONG's.

“Institución de educación superior con mayor tradición en el Valle del Cauca”.

## Duración

El estudiante de Diseño Industrial obtendrá su título al cursar los 169 créditos que exige el plan de estudios.

## Título

La Universidad Nacional de Colombia otorga el título de **DISEÑADOR(A) INDUSTRIAL**.

Programa acreditado en alta calidad mediante Resolución N° 10745 de septiembre 06 de 2012 del Ministerio de Educación Nacional / Código SNIES: 16903

“La Universidad Nacional de Colombia es una institución de educación superior sujeta a inspección y vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional”.



Consulta la guía paso a paso del proceso de admisión en:  
[www.admisiones.unal.edu.co](http://www.admisiones.unal.edu.co)

Consulta la información completa de los programas de pregrado:  
<http://www.palmira.unal.edu.co/index.php/formacion/pregrados>

+ información

Registro y Matrícula

+57 (2) 286 88 88 ext: 35170

[admisiones\\_pal@unal.edu.co](mailto:admisiones_pal@unal.edu.co)

[depdisenofia\\_pal@unal.edu.co](mailto:depdisenofia_pal@unal.edu.co)

Universidad Nacional de Colombia - Sede Palmira  
Carrera 32 # 12 - 00 / Torre Administrativa, 1er. piso  
Palmira, Valle del Cauca, Colombia

Síguenos:



/Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira



@UN\_Palmira



UN Palmira