

Palmira **UNAL**



# **DISEÑO INDUSTRIAL**

SNIES: 16903

Facultad de Ingeniería y Administración  
Sede Palmira



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA



[www.palmira.unal.edu.co/disenio-industrial](http://www.palmira.unal.edu.co/disenio-industrial)

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.

## 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.

# Estudiar **Diseño Industrial** es...

Proyectos • Creatividad • Ideas  
Proceso estratégico • Innovación  
Patentes • Invención



**PROGRAMA  
ACREDITADO EN ALTA  
CALIDAD**

Resolución No. 10745 del 6  
de septiembre de 2012



**JORNADA**

Diurna – Presencial

## PLAN DE ESTUDIOS

### FUNDAMENTACIÓN

**24**  
créditos

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

Agrupación Socio - Económica	
<b>Asignaturas</b>	<b>Créditos</b>
Pensamiento socio - económico	2
Ética y propiedad intelectual	2
<b>Créditos exigidos</b>	<b>4</b>

Agrupación Proyecto y Prospectiva	
<b>Asignaturas</b>	<b>Créditos</b>
Pensamiento creativo	2
Pensamiento proyectual	2
DB: Morfología regular	6
DB: Morfología orgánica	6
<b>Créditos exigidos</b>	<b>16</b>

## DISCIPLINAR

# 111

créditos

### Agrupación Diseño y Uso

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

### Agrupación Diseño y Producción

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

# Desarrolla tu creatividad y la pasión por el diseño.

### Agrupación Proyecto y Prospectiva

Asignaturas	Créditos
NP: Diseño y uso	5
NP: Ambiente, cultura y diseño	5
NP: Diseño y producción	5
NP: Diseño, estética y comunicación	5
NP: Estrategia, gestión y diseño	5
NP: Diseño y uso - Nivel 2	5
NP: Diseño y producción - Nivel 2	5
NP: Cultura, ambiente y diseño - Nivel 2	5
PD: Proyecto especial	5
PD: Consultorio de diseño	5
PD: Emprendimiento	5
PD: Práctica académica	5
<b>Créditos exigidos</b>	<b>35</b>

### Agrupación Teoría e Historia del Diseño

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

### Agrupación Expresión y Comunicación del Diseño

Asignaturas	Créditos
Geometría de la forma	3
Representación de la forma	4
Representación del objeto	3
Comunicación del producto	3
Comunicación del proyecto	3
Expresión digital	2
<b>Créditos exigidos</b>	<b>18</b>

### Agrupación Proyecto de Grado

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

NP.: Nodo Proyectual  
PD.: Proyecto de Diseño

Lengua extranjera (Inglés)  
**12 créditos**

Libre elección  
**34 créditos**

**Total**  
**169**  
créditos



# ¡Sueña en grande, estudia en la UNAL!



## **Crear**

Hacer realidad las ideas y proyectos.



## **Proceso estratégico**

Resolución de problemas e innovación para mejorar la calidad de vida.



## **Agregar valor**

Impacto y compromiso social.



## **Patentes**

- Blocco: estufa portátil de leña, dedicada a la producción de alimentos en la zona rural.
- Centaurum: silla para lanzamiento de jabalina, bala y disco paralímpico.
- Equipo para toma de muestras irregulares de suelo.
- Equipo para determinar características de friabilidad en los suelos.

**¡Participa en clubes y grupos culturales y deportivos!**

**¡Muévete por el país y el mundo! Más de 300 convenios de movilidad con las mejores universidades e instituciones de educación e investigación en Colombia y el mundo.**

El valor de la matrícula se liquida con base en la situación socioeconómica del admitido.





Facultad de Ingeniería y Administración  
Sede Palmira



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA



Pregrados Facultad de Ingeniería y Administración  
Carrera 32 # 12-00, Palmira, Colombia, Suramérica  
(60-2) 2868888 ext. 35107  
[promoun\\_pal@unal.edu.co](mailto:promoun_pal@unal.edu.co)

[www.palmira.unal.edu.co/pregrado](http://www.palmira.unal.edu.co/pregrado)

Síguenos en:

