

# UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO



## DISEÑO INDUSTRIAL

# PROGRAMA DE DISEÑO INDUSTRIAL

Número de registro en el SNIES 1144

La formación en este programa se centra en el estudio y la creación de objetos que permiten satisfacer necesidades humanas.

Estos objetos podrán ser fabricados industrialmente, y por ello el proceso de formación fortalece el criterio para establecer su funcionalidad y utilidad.

Además, la formación permite que los estudiantes comprendan que estos objetos combinan aspectos estéticos, tecnológicos y culturales.

Para la obtención del título profesional se exige la aprobación de los créditos estipulados, más la aprobación del trabajo de grado.



## PERFIL PROFESIONAL

- Participa en detección de oportunidades de acción que competen al diseño industrial.
- Estudia y valora las necesidades y expectativas de un grupo social.
- Determina los objetivos de los proyectos de diseño industrial y define respuestas.
- Selecciona los métodos para la resolución de proyectos.
- Propone posibilidades innovadoras o enriquece las ya postuladas.
- Comprueba y evalúa las opciones propuestas.



# DISEÑO INDUSTRIAL - PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURA	No CRÉDITOS	PRERREQUISITO
<b>ENLACE BACHILLERATO UNIVERSIDAD</b>		
MATEMÁTICA BÁSICA	2	NINGUNO
HUMANIDADES	2	NINGUNO
<b>FUNDAMENTO BÁSICO</b>		
DISEÑO BÁSICO I	4	NINGUNO
DISEÑO BÁSICO II	4	DISEÑO BÁSICO I
DIBUJO BÁSICO I	3	NINGUNO
DIBUJO BÁSICO II	3	DIBUJO BÁSICO I
ERGONOMÍA I	2	DISEÑO BÁSICO II
TEORÍA DE DISEÑO	4	DISEÑO BÁSICO II
HISTORIA DEL OBJETO	2	HISTORIA DEL ARTE I
HISTORIA DEL DISEÑO INDUSTRIAL	2	HISTORIA DEL OBJETO
EXAMEN DE SEGUIMIENTO	0	TEORÍA DE DISEÑO
MATERIALES	2	MATEMÁTICA BÁSICA
MODELOS	2	NINGUNO
DIBUJO TÉCNICO	2	NINGUNO
TÉCNICAS DE ILUSTRACIÓN	2	NINGUNO
GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I	2	NINGUNO
GEOMETRÍA DESCRIPTIVA II	2	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I
SEMIÓTICA I	2	TEORÍA ESTÉTICA I
HISTORIA DEL ARTE I		
TEORÍA DE LA PERCEPCIÓN	4	NINGUNO
TEORÍA ESTÉTICA I	2	NINGUNO
TEORÍA ESTÉTICA II	2	TEORÍA ESTÉTICA I

<b>FUNDAMENTO HUMANISTA</b>		
PEDAGOGÍA CONSTITUCIONAL	1	NINGUNO
HUMANIDADES I	2	NINGUNO
HUMANIDADES II	3	HUMANIDADES I
HUMANIDADES III	3	HUMANIDADES I

<b>COMPONENTE FLEXIBLE</b>		
INVESTIGACIÓN PROYECTO DE GRADO	4	TALLER DE PROYECTOS IV
ELECTIVA DISCIPLINAR I	2	TEORÍA DE DISEÑO
ELECTIVA DISCIPLINAR II	2	TALLER DE PROYECTOS I
ELECTIVA DISCIPLINAR III	2	TALLER DE PROYECTOS II
ELECTIVA DISCIPLINAR IV	2	TALLER DE PROYECTOS III
PROYECTO DE GRADO.	8	INVESTIGACIÓN PROYECTO DE GRADO
ELECTIVA TEMÁTICA I	3	NINGUNO
ELECTIVA TEMÁTICA II	3	NINGUNO

FUNDAMENTO ESPECÍFICO		
ERGONOMÍA II	3	ERGONOMÍA I
PROSPECTIVA DISEÑO INDUSTRIAL	2	TALLER DE PROYECTOS I
TALLER DE PROYECTOS I	8	TEORÍA DE DISEÑO EXAMEN DE SEGUIMIENTO
TALLER DE PROYECTOS II	8	EXAMEN DE SEGUIMIENTO TALLER DE PROYECTOS I
TALLER DE PROYECTOS III	8	EXAMEN DE SEGUIMIENTO TALLER DE PROYECTOS II
TALLER DE PROYECTOS IV	8	EXAMEN DE SEGUIMIENTO TALLER DE PROYECTOS III
PROCESOS DE UNIÓN Y CORTE	2	MODELOS
PROCESOS DE CONFORMACIÓN Y DEFORMACIÓN	2	MATERIALES
PRODUCCIÓN	3	PROCESOS DE UNIÓN Y CORTE PROCESOS DE CONFORMACIÓN Y DEFORMACIÓN
CONTROL DE CALIDAD	3	PRODUCCIÓN
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS I	3	PRODUCCIÓN
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS II	3	PRODUCCIÓN
PROSPECTIVA TECNOLÓGICA	3	PROSPECTIVA DISEÑO INDUSTRIAL
SEMIÓTICA II	2	SEMIÓTICA I
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>	<b>147</b>	

# **INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA**

## **DURACIÓN DEL PROGRAMA:**

147 Créditos Académicos

## **VALOR POR SEMESTRE:**

\$ 6.100.000

## **INSCRIPCIONES:**

A partir del 27 de Marzo de 2012

## **INICIO DE CLASES:**

Agosto 06 de 2012

## APOYO FINANCIERO AL ESTUDIANTE

A través de la oficina de [Apoyo Financiero](#), la Universidad Jorge Tadeo Lozano está promoviendo alternativas para que los aspirantes y alumnos de pregrado y postgrado puedan acceder a las diferentes formas de financiación que faciliten el pago de sus matrículas.

### CRÉDITO A CORTO PLAZO, DIRECTAMENTE CON LA UNIVERSIDAD

1

Esta financiación se ofrece a estudiantes de pregrado y postgrado que quieran diferir el pago de matrícula en cuotas mensuales, canceladas durante el periodo académico (cheques y pagarés avalados)

2

### ALIANZAS CON ENTIDADES DE CRÉDITO

La Universidad Jorge Tadeo Lozano ha consolidado una serie de alianzas con entidades de crédito (bancos, compañías de financiamiento comercial, cooperativas, fundaciones). Las cuales otorgan a los estudiantes condiciones especiales de plazo, tasa de interés y agilidad en la operación.

## CONVENIO ICETEX – UJTL

3

Existen varias modalidades de financiación a través del ICETEX. Informes, solicitud y trámite a través de la página web: [www.icetex.gov.co](http://www.icetex.gov.co), o en la Oficina de Apoyo Financiero ( Carrera 4 No. 22 – 61 Of.. 101 Módulo 5 – UJTL).

## PAGO CON TARJETA DE CRÉDITO Y CREDITO

### Pago electrónico (PSE)

4

Por este medio se reciben todas las tarjetas de crédito o débito. El pago se efectúa a través del link <http://www.utadeo.edu.co/dependencias/tesoreria/> durante las 24 horas de lunes a domingos.

### Pago con Tarjeta de Crédito

La Universidad acepta todas las tarjetas de crédito, presentándose el titular de la tarjeta de crédito, con la orden pago de la matrícula y su documento de identidad.

## Pago no presencial

Es necesaria carta de autorización ([según modelo adjunto](#)) dirigida vía fax con por lo menos con un día hábil de anticipación al vencimiento, junto a los siguientes documentos:

Orden de pago de matrícula.

Fotocopia de la cédula del titular de la tarjeta de crédito.

Fotocopia de la tarjeta de crédito por las dos caras.

La anterior documentación se envía a la Oficina de Tesorería de la Universidad Jorge Tadeo Lozano en Bogotá, al fax 5612107, o a los correos electrónicos: [esperanza.barbosa@utadeo.edu.co](mailto:esperanza.barbosa@utadeo.edu.co) y [tesoreria@utadeo.edu.co](mailto:tesoreria@utadeo.edu.co).

## BECAS, AUXILIOS Y DESCUENTOS

# 5

Se pueden consultar en la Oficina de Apoyo Financiero, ó en la página web de la universidad [www.utadeo.edu.co](http://www.utadeo.edu.co) en el enlace de la Oficina de Apoyo Financiero.

## Contáctenos

Universidad Jorge Tadeo Lozano

Información de Programas Académicos **IPA**

Avenida 3 calle 23 Esquina oficina 205

PBX: 2427030/60 Ext: 3500

Línea gratuita nacional 018000111022

Email: [informacion.programas@utadeo.edu.co](mailto:informacion.programas@utadeo.edu.co)

[www.utadeo.edu.co](http://www.utadeo.edu.co)