

## MAESTRÍA EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN EXPERIMENTAL

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

Título que otorga:

**Magíster en Planificación y Gestión del Territorio - Profundización**

> Modalidad:  
**Presencial**

> Registro Calificado Res.  
**No. 2879, 24/02/2021**

> Duración:  
**4 semestres**

> SNIES:  
**109925**



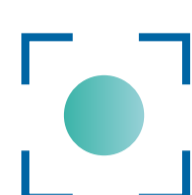
### ► Acerca del programa

La Maestría en Diseño y Construcción Experimental articula el ejercicio proyectual y constructivo en la producción del espacio arquitectónico a través del desarrollo de procesos de investigación aplicada que indagan sobre los aspectos técnicos, tecnológicos y sociales del proyecto, orientados a proponer soluciones innovadoras a los retos y problemas propios de la construcción del hábitat. Promueve procesos de investigación y docencia centrándose en el desarrollo de prototipos en escala 1:1 como medio para evaluar los diferentes aspectos materiales y espaciales.



#### Perfil del aspirante

El programa de Maestría en Diseño y Construcción Experimental está dirigido a profesionales de áreas relacionadas con el diseño y materialización del espacio arquitectónico, así como sus componentes y sistemas; a saber, arquitectura, diseño industrial, ingenierías, construcción y artes plásticas.



#### Perfil profesional

Plantea y resuelve problemas de diseño, fabricación y construcción bajo métodos experimentales que indagan sobre los aspectos tecnológicos del espacio construido y la influencia que estos tienen en la calidad del hábitat, proponiendo transformaciones o innovaciones en los procesos de proyección y materialización de la arquitectura.



#### Por qué estudiar en La Salle

- Facilita experiencias con investigadores y universidades internacionales.
- Cuenta con tutores especialistas en las líneas de la Maestría.
- Utiliza herramientas digitales de diseño, simulación y fabricación para desarrollar propuestas arquitectónicas.
- Fortalece capacidades para desarrollar emprendimientos propios.
- Es un motor de innovación y transformación social.

## Financiación

Crédito directo con la universidad 100% en línea

[Conoce más aquí →](#)

También contamos con diferentes convenios de financiación según tu interés:

- > ICETEX
- > Fincomercio
- > Bancoomeva
- > Sufi- Bancolombia
- > Financiar



## Plan de estudios

### ► Semestre 1

Sinergia, adaptabilidad y calidad **3**

Taller de diseño I **3**

Investigación I **3**

**Total de Créditos 9**

### ► Semestre 2

Sistemas constructivo alternativos **3**

Taller de fabricación I **3**

Técnicas de diseño digital **3**

Investigación II **3**

**Total de Créditos 12**

### ► Semestre 3

Taller de diseño II **3**

Investigación III **3**

Humanismo y ciencia **2**

**Total de Créditos 8**

### ► Semestre 4

Taller de fabricación II **3**

Investigación IV **6**

**Total de Créditos 9**

9 créditos electivos

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

Más información:

Correo de contacto:  
maestría\_disenoexp@lasalle.edu.co  
PBX: 353 5360 Ext. 2508 - 2509

unisallecol

@unisalle

@unisallecol

Educamos para pensar, decidir y servir

Acreditación Institucional  
**DE ALTA CALIDAD**  
Resolución N° 2855 del 22 de marzo del 2019, vigencia de 8 años

SOMOS LA PRIMERA UNIVERSIDAD en América Latina con Acreditación de Procesos de Internacionalización  
**ECA**

**QS** WORLD UNIVERSITY RANKINGS