

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

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