

M
A
R
C
H

Postgrado MArch en Arquitectura Industrializada

MArch Postgraduate in Industrialised Architecture

40 ECTS



6 Módulos Modules
29 Workshops Workshops
2 Viajes Trips
10 Ponencias Lectures

El Postgrado MArch en Arquitectura Industrializada tiene como objetivo establecer una conexión directa entre el ejercicio de la arquitectura y la industrialización y transformación de la misma.

La formación se desarrolla a través de actividades prácticas que permiten sistematizar y aplicar los conocimientos técnicos al desarrollo de las distintas fases dentro del proceso industrial, desde las fases iniciales de prototipado hasta la ejecución de la obra y el control de calidad.

Los conocimientos se amplían con la experiencia directa de profesionales reconocidos que participan en el programa, viajes y visitas.

The MArch Postgraduate in Industrialised Architecture seeks to establish a direct connection between the practice of architecture and its industrialisation and transformation.

Training is carried out through hands-on activities that allow students to systematise and apply their technical knowledge to the development of the different phases of the industrial process, from the initial prototyping phases to the execution of the project and quality control.

Knowledge is enhanced by the direct experience of the renowned professionals who participate in the programme, as well as with trips and visits.

Módulos
Modules

M08 Contexto
M08 Context

M09 Sistematización y diseño
M09 Systematisation and Design

M10 Integración de sistemas
M10 Systems integration

M11 Gestión
M11 Management

M12 Empresa
M12 Company

MF Módulo Final
MF Final Module

Viajes
Trips

Viaje a Oporto
Trip to Porto

Viaje a Barcelona
Trip to Barcelona

Perfil de estudiante

El programa está dirigido a estudiantes de último curso, graduados/as o profesionales de Arquitectura, Arquitectura Técnica, Diseño Interior, Diseño de Producto o de otras disciplinas técnicas y creativas

Titulación

Título de Postgrado MArch en Arquitectura Industrializada por la Universidad Europea de Valencia

Dedicación

40 ECTS

Duración

De octubre a junio

Horario

Compatible con otras actividades formativas y profesionales.

Grupo de Jueves 16:00 – 21:00 y Viernes 09:00 – 14:00

Viajes, visitas, visitas de obra o ponencias se realizarán en un horario compatible con el resto de grupos MArch.

Idioma

Español

Ubicación

Espai Alfaro
Godella, Valencia

Modalidad

Presencial

Precio

5.480 €
(Pago único o fraccionado)

Student profile

The programme is aimed at last year students, graduates or professionals of architecture, building engineering, interior design, product design, or other technical and creative disciplines.

Qualification received

MArch Postgraduate Diploma in Industrialised Architecture from the European University of Valencia

Credits

40 ECTS

Duration

October to June

Schedule

The schedule is compatible with other training and professional activities.

Thursday 4 to 9 pm and Friday 9 to 2 pm Group

Trips, visits, site visits and lectures will be carried out on a schedule that is compatible with the rest of the MArch groups.

Language

Spanish

Location

Espai Alfaro
Godella, Valencia

Format

In-person

Cost

5.480 €
(Single payment or instalments)

Contexto

Context

04 ECTS



A lo largo de la historia ha existido un deseo constante de encontrar métodos para la industrialización y sistematización de la arquitectura. Temas como la modulación, la repetición, el confort en el diseño interior, la claridad constructiva y de los diagramas que conforman los espacios han estado presentes en la búsqueda permanente de una belleza eficaz que pueda transformar el sentido de la industrialización arquitectónica.

Throughout history, there has been a constant desire to find methods for the industrialisation and systematisation of architecture. Modulation, repetition, comfort in interior design, clarity of construction and the diagrams that make up spaces have all played a role in this ongoing search for effective beauty that can change the meaning of architectural industrialisation.

Workshops

Workshops

Toyotismo

Toyotism

Pablo Camarasa

La vivienda industrializada

Industrialised Housing

Pablo Saiz

Equipamiento doméstico

Household Facilities

Andrés Alfaro Hofmann

Ponencias

Lectures

Correia / Ragazzi

Graça Correia / Roberto Ragazzi

Juan Domingo Santos

Luisa Moura

Souto de Moura Estudio

Carmen Moreno

Sistematización y diseño

Systematisation and Design

06 ECTS



En este módulo se plantearán los métodos y se presentarán las herramientas para sistematizar y automatizar los procesos que intervienen en la ejecución de la arquitectura industrializada. Para ello, es imprescindible que sus componentes se diseñen y ejecuten con precisión y rigor, entendiendo cada componente como un reto técnico y creativo.

In this module you will learn the methods and tools for systematising and automating the processes involved in the execution of industrialised architecture. It is essential that components are designed and executed with precision and accuracy, and that each component be understood as a technical and creative challenge.

M09

Workshops

Workshops

Prototipado

Prototyping

Pablo Saiz / Yturralde

BIM

BIM

Salva Moret

Diseño de detalles

Detail Design

Ricardo Candela

Ponencias

Lectures

OAB

Lucía Ferrater / Núria Ayala

Fran Silvestre

Integración de sistemas

Systems integration

08 ECTS



Cada uno de los componentes que conforman la arquitectura industrializada requiere un estudio en detalle para posibilitar su integración dentro del conjunto de forma sistematizada. De este modo, cada parte del proyecto se analiza de manera independiente desde el punto de vista de sus componentes y se configura su relación con el entorno global del proyecto.

Each of the components of industrialised architecture requires a detailed study to enable its systematised integration within the whole. Each part of the project is thus analysed independently in terms of its components, and its relationship is configured with respect to the overall project environment.

Workshops

Workshops

Estructura

Structure

Josep Ramon Solé / Windmill

Instalaciones

Systems

David Gimeno / Índigo Ingeniería

Cerramientos y particiones

Enclosures and Partitions

Gino Brollo

Carpintería exterior

Exterior Carpentry

Roberto Haba / IMG Windows

Carpintería interior

Interior Carpentry

Andrés Alfaro Hofmann

Acabados

Finishes

Gino Brollo

Equipamientos

Facilities

Carlos Lucas

Iluminación

Lighting

Juan Luis Vela / Con Luz Propia

Piscinas

Swimming Pools

Sandra Insa / Poolins

Ponencias

Lectures

José Carlos Nunes de Oliveira

NOArq

Gestión Management

06 ECTS



Para un control absoluto del proyecto, así como su organización en términos de tiempo, es necesaria una planificación de todas sus fases. De igual manera, el control de calidad de cada una de estas es un punto crítico en la continua revisión e integración de mejoras, generando sistemas productivos que optimizan los recursos disponibles y garantizando la reducción de los defectos del producto.

In order to have complete control of a project and its time management, planning must be carried out for each and every phase. Likewise, quality control at each stage is absolutely critical for the continuous review and integration of improvements, as is generating productive systems that optimise available resources and guarantee the reduction of product defects.

Workshops

Workshops

Lean Construction

Lean Construction

Juan Felipe Pons

Project Management

Project Management

César Isaach

Pool de proveedores

Supplier Pool

César Isaach

Transporte

Transport

Andrés Alfaro Hofmann

Control de calidad

Quality Control

Carlos Lucas

Empresa

Company

04 ECTS



Todo proceso industrial debe ser sostenible y sentar sus bases en la optimización de los recursos económicos. Por ello, este módulo profundizará en la idea de economía de escala o en la generación de modelos de negocio que permitan desarrollar esquemas empresariales dentro del ámbito de la arquitectura industrializada.

Any industrial process must be sustainable and based on the optimisation of economic resources. This module will delve into the concept of economy of scale and the generation of business models that allow entrepreneurial schemes to be developed within the field of industrialised architecture.

Workshops

Workshops

La idea de negocio

The Business Idea

Antonio Aynat

Economía e industria

Economics and industry

Antonio Aynat

Marketing y ventas

Marketing and Sales

Maria Masià / Sara Atienza

Real estate

Real estate

Mario Olivares / Olivares Consultores

Ponencias

Lectures

Alejandro Escribano

Módulo Final

Final Module

08 ECTS



Este módulo se concibe como una herramienta de síntesis indispensable para acceder al ámbito laboral. Así, será posible elaborar un portfolio para quien decida trabajar por cuenta ajena, un plan de empresa para quien lo haga por cuenta propia, un proyecto de carácter personal o académico, o un proyecto de investigación, entre otras posibilidades.

This module provides an indispensable synthesis tool for accessing the labour market. You will develop a portfolio (for those seeking employment), a business plan (for those who wish to be self-employed), or a personal, academic or research project, among other possibilities.

MF

Workshops Workshops

Oportunidades

Opportunities

Maria Masià

Una ventana a la calle

A Window into the Profession

Maria Masià

Portfolio

Portfolio

Cassandra Carvas

Plan de Empresa

Business Plan

Maria Masià

Visitas de obra

Site Visits

Enrique Alario

Ponencias Lectures

Emilio Tuñón

Barozzi Veiga

Fabrizio Barozzi / Alberto Veiga

Viaje Trip

Oporto

Porto



Álvaro Siza Estudio / Souto de Moura Estudio / Correia/Ragazzi / NOArq

3 días

Transporte, visitas y estancia incluidos

3 days

Transport, visits and accommodation included

Barcelona

Barcelona



OAB / Francesc Rifé Studio

2 días

Transporte, visitas y estancia incluidos

2 days

Transport, visits and accommodation included

Inscripción

Registration

Envía un email a info@marchvalencia.com indicando el programa que quieres cursar y adjuntando los siguientes documentos:

Pasaporte (Máx 2MB)
CV/Portfolio (Máx 5MB)

Send an email to info@marchvalencia.com indicating the programme you wish to study. Please, attach the following documents:

Passport (Max 2MB)
CV/Portfolio (Max 5MB)

Contacto

Contact

Si tienes cualquier duda, estaremos encantados de ayudarte.
If you have any questions, we will be happy to help you.

Email

info@marchvalencia.com

Teléfono Telephone

+34 601 109 365

Dirección Address

Espai Alfaro
Avenida Escultor Andreu Alfaro 13
46110 Godella, Valencia, España Spain

marchvalencia.com / [@marchvalencia](https://www.instagram.com/marchvalencia)