MA
ARCH

Postgrado MArch en Arquitectura Industrializada
MArch Postgraduate in Industrialised Architecture

30 ECTS

6 Módulos Modules
26 Workshops Workshops
2 Viajes Trips
11 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 Proyecto Final
MF Final Project

Viajes
Trips

Viaje a Oporto
Trip to Porto

Viaje a Barcelona
Trip to Barcelona

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

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

Dedicación
30 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
5.900 €
(Pago único o fraccionado)

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

Qualification received
University Expert Postgraduate Diploma in Industrialised Architecture MArch issued by the Universidad Europea de Valencia

Credits
30 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
5.900 €
(Single payment or instalments)

Contexto
Context

05 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

M09

Sistematización y Diseño
Systematisation and Design

05 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.

Workshops
Workshops

Prototipado
Prototyping
Pablo Saiz / Yturralde

BIM
BIM
Salva Moret

Diseño de detalles
Detail Design
Ricardo Candela

Ponencias
Lectures

Barozzi Veiga
Fabrizio Barozzi / Alberto Veiga

OAB
Lucía Ferrater / Núria Ayala

Fran Silvestre

M10

Integración de Sistemas
Systems Integration

05 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

M11

Gestión
Management

05 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

05 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

Proyecto Final
Final Project

5 ECTS / 10 ECTS

Este módulo se concibe como una herramienta de síntesis indispensable para acceder al ámbito laboral. Así, será posible elaborar un portfolio personal para quien decida trabajar por cuenta ajena, un portfolio 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 personal portfolio (for those seeking employment), a company portfolio (for those who wish to be self-employed), or a personal, academic or research project, among other possibilities.

Workshops
Workshops

Oportunidades
Opportunities
Maria Masià

Proyecto Final
Final Project
Fran Silvestre Arquitectos

Ponencias
Lectures

Emilio Tuñón

Manuel Aires Mateus

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 / Barozzi Veiga / 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