



# Marcos Álvarez Vicens

Arquitecto COAM 21.878

Intl. Assoc. AIA

## INFORMACIÓN PERSONAL

Arquitecto por la ETSAM con especialidad en Conservación y Restauración del Patrimonio Arquitectónico | Perito Judicial | International Associate AIA (American Institute of Architects)

## EXPERIENCIA LABORAL

- 2024 - act. | Arquitecto de Apoyo al Área de Obras, Proyectos y Conservación de Edificios e Infraestructuras de Parques Nacionales  
Restauración del Real Taller de Aserrío Mecánico de Valsain  
Redacción del Proyecto de Ejecución para los trabajos de restauración del Real Taller de Aserrío Mecánico de Valsain (BIC) (BIM)
- Proyecto de Rehabilitación de la Casa Forestal "Los Cerrillos"  
Redacción del Proyecto de Ejecución de rehabilitación integral para Centro de Información del P.N. de la Sierra de Guadarrama
- 2019 - act. | Arquitecto freelance  
Obras de Rehabilitación del Museo Arqueológico de Córdoba - (col. Fernando Pardo)  
Redacción del proyecto de ejecución para las obras de rehabilitación del Museo Arqueológico de Córdoba (BIM)
- Obras de Implantación Río 55 - SEGIPSA  
Dirección Técnica (imagen y diseño) en las obras de implantación de la planta baja a sexta del edificio de Río 55-SUR
- Nuevos Depósitos del CDMH - (col. Fernando Pardo)  
Proyecto básico para los nuevos depósitos del Centro Documental de la Memoria Histórica de Salamanca (BIM)
- Restauración de Fachadas y Cubiertas de la Estación de Valencia Nord - (col. Fernando Pardo)  
Asistencia técnica para la redacción del proyecto de ejecución de la restauración de las fachadas y cubiertas de la Estación de Valencia Nord
- Remodelación de la Plaza del Carmen y rehabilitación del aparcamiento - (col. Cifuentes Costales Arquitectura)  
Asistencia técnica en Proyecto de Ejecución y Dirección de Obra
- Calle Santa Bárbara, 9  
Proyecto de reparación, consolidación y refuerzo estructural de pie derecho de sistema de estructura de entramado en edificio protegido
- Guía de Diseño SEGIPSA  
Elaboración de un guía de diseño de espacios de trabajo para bienes de SEGIPSA. Asesoría de diseño
- 2017 - act. | Project Designer @ STL architects (Chicago, IL)  
Taft Freshman Academy  
Beard Elementary School - rehab. de fachadas y cubiertas (BIM)  
Beard Elementary School - nueva ampliación (BIM)  
Read Dunning Salt Dome  
Norwood Park School - rehabilitación de fachadas y cubiertas (BIM)  
O'Hare Terminal 5 Parking Garage (BIM)  
Near South Highschool (BIM)  
1061 West Van Buren  
Edificio Ciencias Biomédicas UC3M  
Reforma sucursales BMO Harris (BIM)
- 2015 - 17 | Arquitecto @ Mustelier & Asociados (Madrid)  
Reforma C/ Príncipe de Vergara, 207  
Proyecto paisajismo jardín Finca II  
Reforma C/ General Pardiñas, 43  
Reforma C/ Peñalara, 3

## CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

+ AutoCAD	● ● ● ● ●	+ SketchUp	● ● ● ● ●
+ Autodesk Revit	● ● ● ● ●	+ Rhino	● ● ● ● ●
+ Adobe Photoshop	● ● ● ● ●	+ Grasshopper	● ● ● ● ●
+ Adobe Illustrator	● ● ● ● ●	+ 3ds Max	● ● ● ● ●
+ Adobe PremierePro	● ● ● ● ●	+ Blender	● ● ● ● ●
+ Adobe InDesign	● ● ● ● ●	+ Lumion	● ● ● ● ●
+ Vray	● ● ● ● ●	+ Presto	● ● ● ● ●

## IDIOMAS

+ Inglés	● ● ● ● ●	+ Español	● ● ● ● ●
+ Italiano	● ● ● ● ●	+ Francés	● ● ● ● ●

Dirección  
C/ Malvaloca, 4  
28023  
Madrid, España.

Contacto  
marcos.alvarez.vicens@gmail.com  
ES.+34.696.218.500  
US.+1.312.871.9378

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- Desde 2024 hasta 2025.  
MURA - Master Universitario en Rehabilitación de Edificios  
ETSAC. Universidad da Coruña. A Coruña, España
- Desde 2013 hasta 2014.  
Estancia en el extranjero. Programa ERASMUS.  
Università Degli Studi di Padova. Padova, Italia.
- Desde 2009 hasta 2016  
Arquitectura. Especialización en Conservación y Restauración del Patr. Arquitectónico  
ETSAM. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid, España.
- Desde 1994 hasta 2009  
Primaria y Secundaria, sistema Británico  
The English Montessori School. Madrid, España.

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Heritage BIM: Scan to BIM; escaneado por nube de puntos | Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid
- Rehabilitación de estructuras contemporáneas | Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid
- Rehabilitación de la Arquitectura Tradicional | Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid
- PRL para responsables de obra y técnicos de ejecución en empresas de construcción | FLC
- Criterios y metodología para la Inspección de edificios | Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid
- Interoperabilidad BIM: rehabilitación, mediciones y análisis energético | Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid
- Approaches, tech. and interv. for the rehabilitation of arch. heritage | Università degli Studi di Palermo - online
- Prog. Visual Interim: Simulaciones físicas, estructurales y bioclimáticas | Offmua - online
- Ladybug Tools 101: Herramientas de análisis bioclimático | ThinkParametric - online
- Grasshopper: Programación Visual Básica aplicada a proyectos | Offmua - Madrid, Spain
- Eficiencia energética en la construcción de edificios | auladirecta - online
- Patología de la construcción: Lesiones y fallas. Detección, diagnóstico y solución | UTN.BA - online
- Introducción a la fotogrametría digital y su uso en patrimonio | Universidad de Burgos (UBU) - online
- Blender para la reconstrucción virtual del patrimonio | Universidad de Burgos (UBU) - online
- History under the dust, BEST revitalisation | Politechnika Łódzka - Łódź, Polonia
- Photoshop avanzado | ETSAM - Madrid, España
- 3ds Max + Vray | ETSAM - Madrid, Spain
- Autodesk Revit | ETSAM - Madrid, Spain
- Illustrator | ETSAM - Madrid, Spain
- A Global History of Architecture | MIT (Massachusetts Institute of Technology) - online

## MÉRITOS

- III Edición de La Arquitectura de los Arquitectos - COAM  
Exposición de trabajo y publicación en catálogo de la exposición.
- DPArquitectura, junio 2024  
Publicación en el número 46 de la revista Detalles y Proyectos de Arquitectura
- 2020 Brick Architecture Award "Best in Class" - Brick Industry Association  
Taft Freshman Academy. STLarchitects.
- Concurso para Facultad Ciencias Biomédicas - Universidad Carlos III de Madrid  
5º premio. STLarchitects.
- DTF Magazine #13  
Publicación Proyecto Fin de Carrera.
- Exposición PFC COAM 2016  
Proyecto Fin de Carrera expuesto en el COAM
- In illo tempore  
Start-up participante en el concurso de creación de empresas ActuaUPM.

## CULTURAL

- Guía de Arquitectura. Fundación Arquitectura COAM - Madrid, España  
Participación en visitas guiadas a edificios e itinerarios realizados por la F.A. del COAM
- The Art Institute of Chicago - Chicago, IL  
Voluntariado cultural recibiendo, orientando y ayudando a los visitantes del museo.
- Wright Plus Housewalk - Chicago, IL  
Guía en la casa/estudio de Frank Lloyd Wright durante el WrightPlus 2018.