PAU RAIGAL TORRÓ

ARQUITECTO BIM
MÁSTER BIM MANAGEMENT

CONTACTO

+34 647 051 020

info@pauraigal.com

Valencia, España

PERFIL

Arquitecto BIM con experiencia en redacción de proyectos en todas sus fases

Formación en **BIM Management** y **Programación / Automatización aplicada a entornos BIM**.

Apasionado de la tecnología, proactivo y con gran facilidad para el trabajo en equipo.

BIM SKILLS

- **Modelado**
- **Parametrización**: Proyecto/Familias
- **Automatización:** Dynamo/Python
- **Estándares**: Nomenclaturas
- **Implantación:** Plantillas / BEP
- **Trabajo colaborativo**: Subproyectos
- **Coordinación**: Interna / Externa
- **Detección de interferencias**

APTITUDES

Trabajo en equipo

Atención al detalle

Comunicación efectiva

Resolución de problemas

OTROS DATOS DE INTERÉS

Inglés nivel medio B2

Valenciano nivel nativo

Permiso de conducir B

EXPERIENCIA PROFESIONAL

(2025 / 26) Arquitecto BIM Senior en Metamorphosis Studio

Desarrollo de proyectos en todas sus fases mediante enfoque BIM. Modelado, memorias, cálculo estructural, coordinación, renderización y trabajo con agentes IA.

(2020 / 25) Arquitecto BIM en Ramón Esteve Estudio

Modelado BIM, redacción de proyectos de anteproyecto, básico y ejecución, nacionales e internacionales.
Creación y mantenimiento de biblioteca de familias BIM.
Apoyo en labores de coordinación BIM y formación interna.
Colaboración puntual en labores de renderización.

(2018 / 20) Arquitecto especialista en diseño 3D en Ramón Esteve Estudio

Modelado, renderizado de imágenes y creación de vídeos.

(2016 / 17) Colaborador en el Dpto. de Proyectos Arquitectónicos de la ETSAV

Colaboración en el proyecto de investigación "Plate glass universities; espacios para la educación superior en la posguerra británica", bajo la dirección de Débora Domingo Calabuig.

(2016) Arquitecto en prácticas en Ramilletes Arquitectura

Colaboración en el proyecto Valencia Parque Central. Visitas a obra, desarrollo de documentación y asistencia en soluciones de proyecto.
Colaboración en el proyecto Hotel Vista Bahía (Ibiza). Elaboración de estudio de integración paisajística y apoyo en soluciones de proyecto.

FORMACIÓN ACADÉMICA

(2024 / 25) Máster en BIM Management
La Salle - URL. Universitat Ramón Llull
Desarrollo de proyecto completo mediante metodología BIM (Arquitectura, Estructura e Instalaciones). Creación y manejo de familias paramétricas. Trabajo con worksets, paramétros compartidos y modelos vinculados. Creación y utilización de plantillas de vista, listados, documentación y base de datos. Gestión de parámetros, nomenclaturas y estándares de información. Control de interferencias. Control económico, mediciones y generación de presupuesto. Creación de BEP. Calificación: 9,7

(2024 / 25) Especialización Dynamo y Python. Programación BIM
Especialista 3D
Desarrollo de automatizaciones y scripts para Revit, en Dynamo y Python.

(2016 / 17) Máster en Arquitectura
Universitat Politècnica de València
Proyecto de fin de máster. Calificación: 9

(2011 / 16) Grado en Fundamentos de la Arquitectura
Universitat Politècnica de València
Matricula de honor en Proyectos 3º, 4º y 5º

HITOS

(2020-25) Implantación BIM en Ramón Esteve Estudio
Creación de biblioteca de familias. Colaboración en manual BIM. Formación interna y apoyo técnico.

(2018) Premios ARCHIPRIX internacional
TFM seleccionado para participación

(2018) BSH ARCHMEDIUM contest
Mención de honor BSH (Barcelona Social Housing)

(2017) Premios MEJORES EXPEDIENTES
Reconocimiento mejores expedientes de Grado

HERRAMIENTAS

REVIT · NAVISWORKS · AUTOCAD · PHOTOSHOP · ENSCAPE · TWINMOTION