

Mathis MARTÍN PASCUAL

Proyectista de Urbanización y Obra Civil Autónomo

Estudios • Diseño • BIM Infra • Licitación

CONTACTO

+34 600 142 424
m.martin@mmp-vrd.com
Madrid
mathis-martin-mmp
mmp-vrd.com

TIPOS DE PROYECTOS

- Parcelaciones
- Promociones residenciales
- Actuaciones urbanas
- Plataformas industriales

EQUIPO Y SOFTWARE

- Portátil i7, 32 GB RAM, 2 pantallas
- BricsCAD V27 (CAD)
- Civil Site Design V27 (C3D)
- Presto (certificado)
- Microsoft Office

IDIOMAS

- Francés: nativo
- Español: B2 (3 h de clase/semana)
- Inglés: A2

FORMACIÓN

LICENCE PROFESIONAL (BAC+3) JEFE DE OBRA EN OBRA PÚBLICA

2019 **IUT de Grenoble**

DUT (BAC+2) INGENIERÍA CIVIL Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

2017 **IUT de Burdeos**

BACHILLERATO CIENTÍFICO – CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

2015 **Lycée de Dax**

PERFIL

Con 8 años de experiencia en proyectos de urbanización, acompaño a ingenierías, promotoras, estudios de arquitectura y constructoras de obra civil en todas las fases de sus proyectos, en el estudio y modelado de viales y redes de servicios. Riguroso y autónomo, dispongo de mi propio equipo y del software de referencia en dibujo y modelado.

SERVICIOS Y COMPETENCIAS EN URBANIZACIÓN

• **Diseño y planos:** Elaboración de planos DWG de urbanización (trabajos previos, movimiento de tierras, viales, cuencas vertientes, pluviales, saneamiento, lixiviados, abastecimiento, PCI, electricidad, recarga VE, alumbrado, telecom, gas y zonas verdes), planos generales (situación, estado actual, estado proyectado, replanteo), planos de detalle, esquemas de principio, secciones y perfiles.

• **Modelado 3D y BIM:** Modelado de superficies, plataformas, taludes y redes, perfiles longitudinales y transversales, cálculo de cubicaciones. Formación en curso en BIM de infraestructuras e intercambios IFC.

• **Dimensionamiento y cálculos:** Redacción de notas de cálculo de firmes y de soluciones de gestión de aguas pluviales por infiltración o almacenamiento con vertido a caudal regulado (cunetas vegetadas, balsas, drenes de grava, celdas reticulares, obras de hormigón), diámetros y materiales de las conducciones. Predimensionamiento del resto de redes y de muros de contención.

• **Mediciones, cubicaciones y presupuestos:** Extracción de mediciones, cálculo y optimización de desmontes/terraplenes, elaboración de presupuestos y estimaciones de obra.

• **Documentación técnica y administrativa:** Redacción de memorias de urbanización y pliegos de prescripciones técnicas para solicitudes de licencia de obras y documentación de licitación.

• **Asistencia a la contratación de obras:** Análisis técnico y económico de ofertas, comprobaciones, correcciones y negociación.

EXPERIENCIA PROFESIONAL EN URBANIZACIÓN

PROYECTISTA DE URBANIZACIÓN AUTÓNOMO | ESTUDIOS - DISEÑO - BIM - LICITACIÓN

MMP VRD – Técnico de proyectos de urbanización autónomo
Septiembre 2026 – Actualidad | **Madrid**

• **Servicios de estudios de urbanización:** Apoyo externo a ingenierías, promotoras, estudios de arquitectura y constructoras de obra civil

TÉCNICO DE URBANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS

TIRSE INGENIEROS – Ingeniería medioambiental
Abril 2025 – Septiembre 2026, (1 año y 6 meses) | **Madrid**

• **Diseño:** Estudio y modelado de 10 proyectos de urbanización o medioambientales (plantas de compostaje, vertederos, EDAR, industria)
• **Coordinación:** reuniones de diseño
• **Costes:** mediciones y estimaciones
• **Redacción:** memorias técnicas

RESPONSABLE DE PROYECTOS Y OBRAS DE URBANIZACIÓN

LABORDE LANSARD – Despacho de topografía (Géomètre-Expert) e ingeniería de urbanización
Noviembre 2019 – Marzo 2025 (5 años y 5 meses) | **Burdeos**

Progresión interna: Delineante-medidor → Jefe de proyectos → Responsable de proyectos y obras

• **Diseño:** Estudio y modelado de 70 proyectos de urbanización, principalmente residenciales, de hasta 100 viviendas o locales comerciales
• **Costes:** mediciones y estimaciones
• **Redacción:** pliegos y memorias técnicas
• **Coordinación:** reuniones de diseño
• **Seguimiento de obra:** 6 obras residenciales completas, hasta 64 viviendas
• **Coordinación de redes:** interfaz edificación/urbanización, 250 acometidas
• **Asistencia a la contratación:** análisis de las ofertas de las constructoras

AYUDANTE DE JEFE DE OBRA EN OBRA PÚBLICA (FORMACIÓN DUAL)

VINCI – SOGEA RHONE ALPES – Agence EBM – Constructora de obra pública
Septiembre 2018 – Agosto 2019 (1 año) | **Lyon**

• **Obra:** seguimiento y planificación
• **Logística:** gestión y distribución de material
• **Compras:** consultas y pedidos
• **Costes:** mediciones y control de gastos