****

**RAFAEL PIÑA BLANCO**

Calle Azorín nº 11, escalera B 2ºB

28935 Móstoles – Madrid

e-mail: [rafaelpinablanco@gmail.com](mailto:rafaelpinablanco@gmail.com)

Tfno móvil: 619 09 88 90

* ***FORMACIÓN ACADÉMICA:***

1989-1992 : B.U.P (IB. MANUELA MALASAÑA EN MÓSTOLES)

1992-1993 : C.O.U (IB. MANUELA MALASAÑA EN MÓSTOLES)

1993-1996 : FP II ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA. Técnico especialista en instalaciones y líneas eléctricas ( IFP. FELIPE TRIGO EN MÓSTOLES)

* ***EXPERIENCIA PROFESIONAL:***
* **Técnico de Redes en Entelgy (junio/Agosto) 2013**

Técnico de redes de infraestructuras del Ayuntamiento de Móstoles en el área de Nuevas Tecnologías. Introducción de documentación de planos de fibra óptica en software ARC-GIS del área de Gerencia Urbanística del Ayuntamiento de Móstoles. Instalación de fibra óptica monomodo en Nuevo CPD del Ayuntamiento de Móstoles, instalación de cableado estructurado de C-6, así como resolución de incidencias

* **Técnico de mantenimiento en OPADE (junio/agosto) 2012**

Realizando tareas de mantenimiento en las piscinas municipales del Ayto. de Móstoles.

* **Técnico de Redes en Entelgy (febrero/mayo) 2012**

Realizar documentación de las infraestructuras de fibra óptica monomodo y multimodo que interconectan los edificios oficiales del Ayuntamiento de Móstoles. Comprobación del estado de fibras ópticas monomodo entre edificios con certificador de fibra Fluke. Realizar instalaciones de cableado estructurado cat.6 en edificios oficiales del Ayuntamiento de Móstoles. (Racks, conectorización en patch panel, rosetas de usuario de voz y datos, canalizaciones, etc) Comprobación de puntos de voz y datos. Resolución de incidencias en cableado tanto de telefonía clásica como de telefonía Voz Ip

* **Técnico especialista en cableado estructurado de voz y datos, fibra óptica, redes inalámbricas. Instalador electricista autorizado en régimen de autónomo. (2001/2011)**

Instalaciones de todo tipo de cableado informático cat 5,5e,6 etc. Instalación de canalizaciones de bandejas metálicas, pvc, tubo metálico, forroplast. Enrackado, conectorización de patch panels, conectorización de conectores de cableado estructurado (AMP, BICC-BRAND REX, POUYET, BTICINO, SIMON, 3M, ETC). Conectorización de fibra óptica multimodo. Manejo de herramientas, manejo de certificadores de redes (Pentascanner, Fluke). Instalación de C.P.D´s, Instalación de S.A.Is, cambio de baterías de S.A.Is. Instalación de CCTV, cámaras de video vigilancia, etc.

* ***CURSOS Y CERTIFICACIONES:***

(10-2012)-(06-2013): Curso de Técnico de Networking CCNA Routing and Switching de CISCO

(07-2013): Certificado en CCNA Routing and Switching de CISCO)

Nº de licencia: 414854174907ANCK

(10-2013)-(11-2013): Curso de CCNA de Seguridad ( CCNA Security de CISCO)

(12-2013): Certificado en CCNA Security de CISCO

Nº de licencia: 416303548677COXF

(05-2008): Certificado en cableado estructurado del fabricante R&M (Reichle & de Massari )

R&M FREENET Certified Copper Installer ID Nº: 207521

(09-1997): Carnet de Instalador Electricista (CEYSA)

Nº I.E: 4855

* ***CONOCIMIENTOS:***

- Conocimientos de los sistemas de cableado estructurado según la norma ISO11801 y EIA/TIA 568 apartados A y B.  
- Conocimientos de tecnología de fibra SM /MM y cobre en sus diferentes categorías.  
- Manejo de herramientas de pruebas de cobre y fibra. (fluke, pentascanner, noyes)  
- Dominio de la instalación de soluciones panel 110, panel RJ y fibra óptica.

- Instalación de tomas de red  
- Centros de cableado (racks, patch-pannels, cableados)  
- Diseño de soluciones del sistema de canalizaciones.  
- Conocimientos de primer nivel del reglamento de Baja Tensión.

- Conocimientos ofimáticos a nivel usuario, así como MS-Visio, ARC-GIS, VNC, CISCO

- Manejo de Herramientas de mano

- Instalaciones de CCTV de n2v

* I***DIOMAS:***

Inglés nivel A2

* ***OTROS DATOS DE INTERÉS:***

Vehículo Propio

Carnet de Conducir B

Incorporación inmediata