



MARC ELCACHO GRANADOS

EXPERIENCIA

-MANTENIMIENTO- NEW LINEO CINEMA ESPAÑA, S.L.

15-Nov-2010 - 9-May-2013 (907 días) – Cierre empresa.

Mi trabajo consistía en el mantenimiento del CENTRO COMERCIAL CUBICS en Sta. Coloma de Gramanet. Centro de 3 plantas con 12 salas y un total de 16000 m² dedicado a la cinematografía.

-Doce salas de proyección.

Proyectores: Creación de macros, ajustes de imagen, foco, luminosidad, control lámparas, extracción...

Proyectores digitales NEC 2000C, 3200. Sonido digital QSC DCP 300.

Trabajos de sala: Instalación de altavoces, pantalla de cine, butacas, peldaños, ecophon, preparar eventos...

-Instalación eléctrica.(2000 A)

C.T.M, C.G.P, Cuadros eléctricos, conmutación de suministros eléctricos, suministro de socorro, grupo electrógeno, U.P.S. Desenfumaje, sobrepresiones, variadores, motores, bombas, luces de emergencia, etc.

Maquinaria de cine: Palomiteras, extractores, enfriadoras de CO₂, resistencias, bombas aceite.

Automatización de maniobras, reducción de consumos, control de elementos de seguridad, maniobras mediante PC...

-Aire acondicionado. (700 A)

Planta enfriadora Airwell con 12 máquinas de climatización por agua y 24 máquinas de gas tipo Daikin V.R.V.

-Informática.

Control y configuración de elementos de detección de la alarma anti-incendio mediante conexión PC-Alarma.

Señales débiles, control de acceso, acceso remoto, central anti-incendio, líneas UTP, cámaras IP...

Mantenimiento de PC's: agregar hardware, copias seguridad, eliminación virus, crear macros, automatizaciones procesos, conversiones de DCP a formato video.

Todos los elementos fueron inventariados, parametrizando su funcionamiento e intentando optimizarlos.

Otras tareas desarrolladas eran buscar proveedores y previsiones de compra.

-TAREAS ESPECÍFICAS ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN.

-Diseño, cableado e instalación de encendido de luces de sala de manera automatizada mediante PAA 20+ Adaptador de Automatización y Doremi DCP-2000.

-Implementación de macros en proyectores digitales Doremi DCP-2000 2K para acciones como: Encendido, Apagado, ajuste lentes, encendido luces sala, formato pantalla (SCOPE, PANO,DVI-A), sonido digital, analógico,...

-Control, regulación, mantenimiento y reparación de planta refrigeradora Airwell mediante PLC SAUTER (EYR203F001: moduFlex) y control mediante novaPro Open.

-Diseño e instalación de cuadro suplementario de maniobras para encendido de luces.

-Diseño, montaje e instalación de cuadros eléctricos de potencia, cumpliendo REBT. Utilizando EPLAN para diseño. Oficinas de 200 m², carteles corporativos 20x8x0,5 (m)

-Identificación y montaje de elementos sistema anti-incendios juntamente con programación de alarma.

-Montaje de sistema evacuación para ascensor. Relé conectado a alarma anti-incendios y contacto con tensión.

-Control, regulación encendido luces mediante PLC SAUTER y control mediante novaPro Open.

-INSTALADOR AUTÓNOMO-

2011

Diseño, instalación y certificación de instalaciones de electricidad, aire acondicionado y agua.

-APRENDIZ DE LAMPISTA- ELECTRICIDAD Y FONTANERÍA.

2006-2010.

2 años cotizando como autónomo.

-OPERARIO – PANRICO © DONUTS.

2005-2006.

-REPONEDOR - LEROY MERLIN.

2008.

FORMACIÓN

-EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA. LESTONNAC -Mollet del vallès.

Nota Expediente=7

-BACHILLERATO TECNOLÓGICO. IES VICENÇ PLANTADA - Mollet del vallès.

Nota Expediente=6

-ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN. ESCOLA MUNICIPAL DEL TREBALL -Granollers.

Cursando 2nd año

**FORMACIÓN NO
REGLAMENTADA**

-Programación en C,C++ en IES Vicenç Plantada de Mollet del Valles y E.M.T de Granollers.

-Realizado curso de Visual Basic en C.I.M de Mollet del Vallès.

-Realizado curso de mecanografía en Meca Ràpid de Mollet del Vallès.

-Realizado curso de conductos aire acondicionado domestico por URSA Air © en Granollers -SALTOKI-

HABILIDADES

-Página web desarrollada desde 0. <http://meg.site90.com/>

Y

CONOCIMIENTOS

-Diseño, desarrollo, simulación, montaje, prevención y mantenimiento de sistemas automatizados y robotizados.

Eplan Electric 2.3, Eplan Fluid 2.3, Siemens SIMATIC WinCC Flexible 2008, Siemens v.4.0 STEP 7 MicroWin SP2, Siemens LOGO! Soft Comfort v.8, Omron CX-Programmer, Automation Studio 5, Siemens Solid Edge ST6, Solidworks 2014, Borland Builder C++ 6.0, Keil uVision4, Arduino 1.0.5, ABB RobotStudio 5.15.02, Usuario novel en: LabVIEW 2013, Maple 17, MATLAB R2013b, OrCAD Capture,

-Entusiasta de la informática.

Diseño y programación de bots, mediante programación en Autoit!. Beneficio económico demostrable.

Usuario avanzado en:

Windows XP, 7,8.1, VMware Workstation, Word, Excel, Outlook , Adobe Acrobat XI Pro, Dreamweaver, Flash, Team viewer, RealVNC,

-Hardware,

Conocimientos de Hardware, montaje y reparación de PC, root móviles y electrónica en general.
