



IFIC - INSTITUTO DE FÍSICA
CORPUSCULAR

■ **Ángel Fuentes Castilla**

SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Presentación

■ Ángel Fuentes Castilla

- Técnico Superior en Instalaciones Electrotécnicas en 2004
- Contrato Ministerio PTA Técnico FPPII – CSIC desde el 01/11/2014 hasta el 31/10/2017
- Contrato Proyecto CSIC desde el 01/12/2017 hasta el 30/06/2020

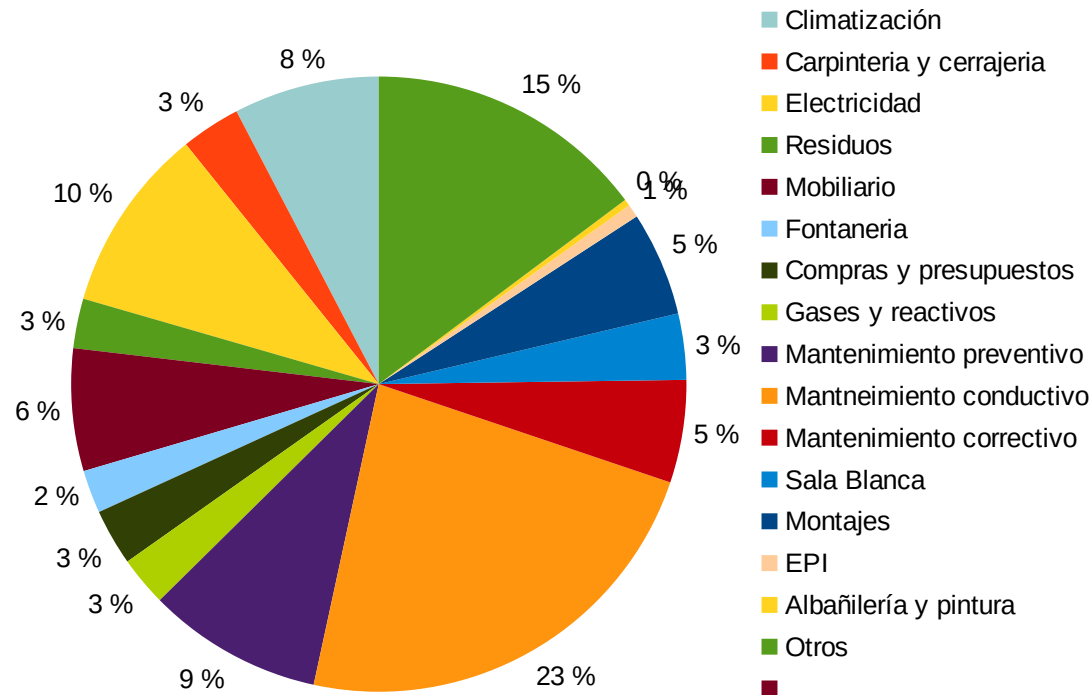
Actividades

- Mantenimiento
- Gestión de almacén
- Servicios

Mantenimiento

■ Mantenimiento Correctivo (Incidencias)

- Aprox. **140** incidencias de mantenimiento **en 2015**
- Aprox. **800** incidencias de mantenimiento **en 2016**
- Aprox. **940** incidencias de mantenimiento **en 2017**
- Aprox. **948** incidencias de mantenimiento **en 2018**
- Aprox. **1150** incidencias de mantenimiento **en 2019**



Mantenimiento

- Mantenimiento Preventivo (Revisiones)
 - Edificio Laboratorios (instalación eléctrica baja y media tensión: CT y GE, SAI, climatización, sistemas detección y extinción incendios, ascensor, maquina de café, maquinas de agua, control de accesos, desagües exteriores, botiquines, ...)
 - Instalaciones Generales Laboratorios (aire comprimido, instalación de vacío, gases, ...)
 - Sala Blanca (equipo ósmosis, suministro nitrógeno, vacío, climatización,...)
 - Centro Proceso Datos (climatización, sistemas detección y extinción incendios, filtros de agua, descalificador, SAI)
 - Otros (Cámara de niebla, puente grúa, carretilla elevadora,)

Gestión de almacén

- Taller
- Pasillo
- Exterior



Servicios

- Herramientas disponibles

- Termómetro digital:



- Probador de rotación de fases:



- Medidor de pH digital:



- Pinza amperimétrica:



Servicios

■ Herramientas disponibles

- ❑ Metro láser
- ❑ Cizalla para PVC
- ❑ Diferentes herramientas de mano (pela cables, alicates, destornilladores, etc.)
- ❑ Atornillador de batería
- ❑ Alargadores de diferentes longitudes
- ❑ Calefactores
- ❑ A/A portátiles
- ❑ Etc...



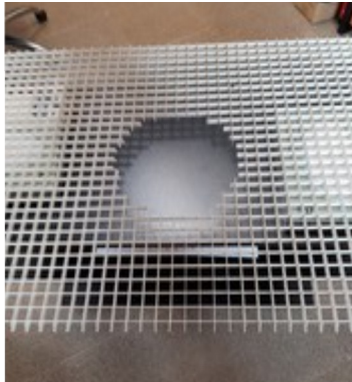
Servicios

- Mantenimiento y mejoras de Instalaciones
 - ❑ Reparación de mobiliario.
 - ❑ Montaje de estanterías.
 - ❑ Cambio de cartelería en despachos.
 - ❑ Instalaciones de tomas eléctricas eléctricas.
 - ❑ Instalación de luminarias.
 - ❑ Instalaciones de red (UTP)
 - ❑ Reorganización de cableado en despachos.
 - ❑ Etc...

Servicios

■ Mantenimiento y mejoras de Instalaciones

□ Cambio de luces LED en baños:



□ Conexión de máquinas taller :



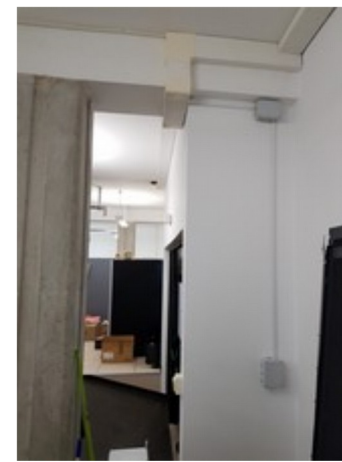
Servicios

- Mantenimiento y mejoras de Instalaciones

- Colocación de diferenciales “SI” en el IFIMED:



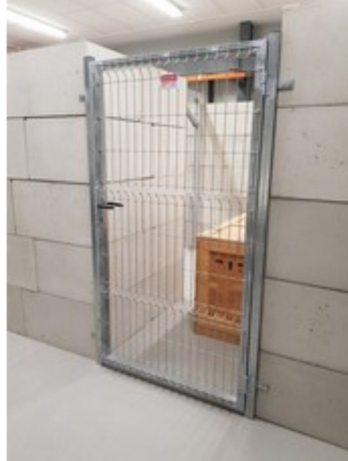
- Control de accesos por tarjeta (parte eléctrica) :



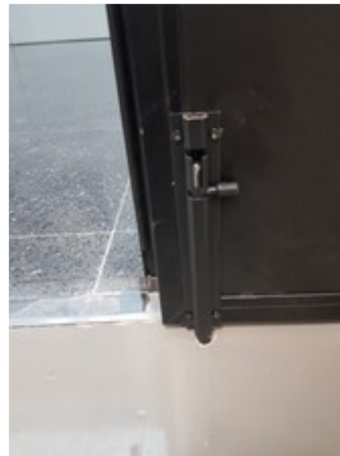
Servicios

■ Mantenimiento y mejoras de Instalaciones

- Colocación puerta y cerradura de seguridad en búnker de RF, IFIMED:



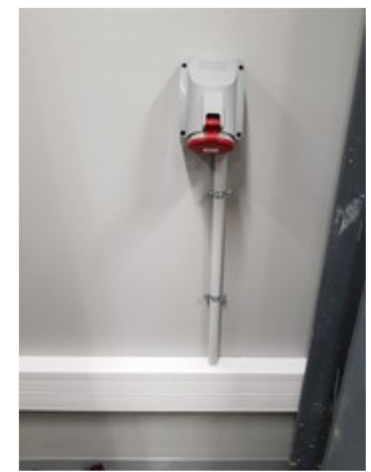
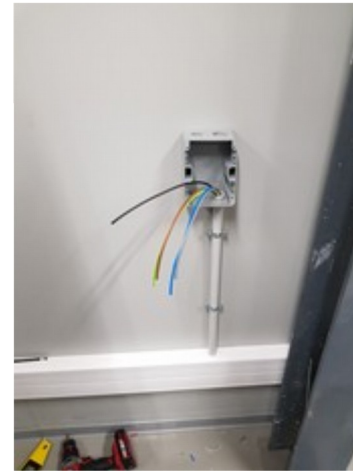
- Colocación de pestillos en los laboratorios del IFIMED:



Servicios

■ Mantenimiento y mejoras de Instalaciones

- Instalación de enchufes en el laboratorio de RF, IFIMED:

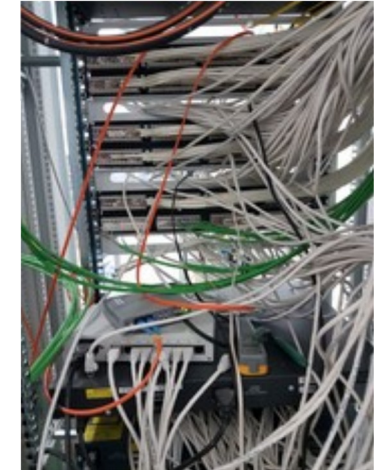


- Fontanería refrigeración búnker RF, IFIMED:

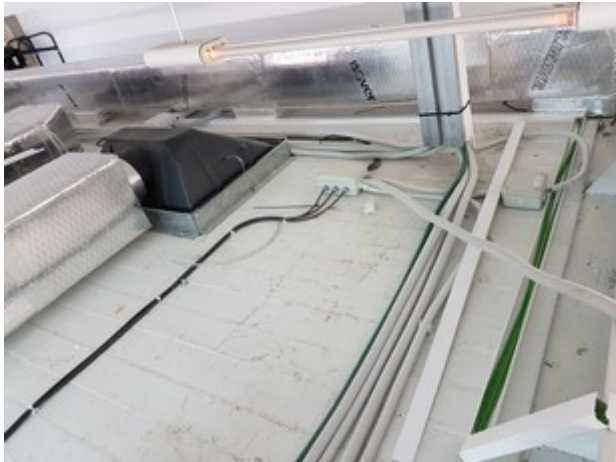


Servicios

- Mantenimiento y mejoras de Instalaciones
 - Cableado de red para el laboratorio de ANTARES:



- Cableado de red y enchufes para NEXT:



Servicios

- Mantenimiento y mejoras de Instalaciones

- Cables de red y VGA en el laboratorio de RF, IFIMED:



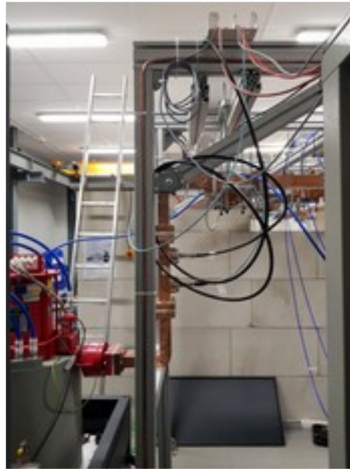
- Sensores puertas laboratorio RF, IFIMED:



Servicios

■ Mantenimiento y mejoras de Instalaciones

- Puesta a tierra en laboratorio RF, IFIMED:



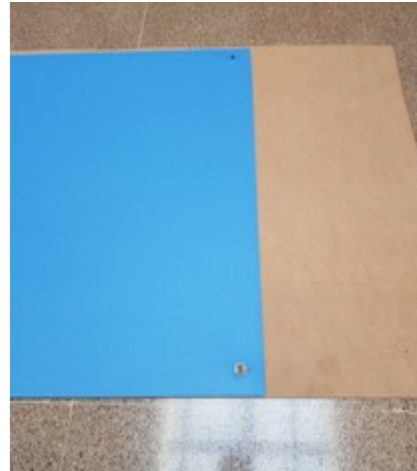
- Colocación de rodapie en laboratorio RF, IFIMED:



Servicios

- Mantenimiento y mejoras de Instalaciones

- Tapetes electrostáticos para mesas Sala Blanca:



- Reparación sillas seminario:



Gracias por vuestra atención