



## Servicios/Facility management

# Mantenimiento de las instalaciones eléctricas, televisión y fibra óptica del Circuit de Barcelona-Catalunya

### Cliente

Circuits de Catalunya, S.L.

### Importe

### Localización

Barcelona

### Periodo de la obra

Eléctrica: 2017 - 2019. 1+1  
Televisión y fibra óptica 2020 -2022. 1+1

### Alcance

Mantenimiento y reparación de los equipos e instalaciones eléctricas y electrónicas, de los equipos e instalaciones informáticos y de telecomunicaciones, así como servicios especializados de mantenimiento, atención y manejo de instalaciones de seguridad.



## Descripción del servicio

Servicio bianual de mantenimiento y reparación de equipos e instalaciones, mantenimiento preventivo, normativo legal, correctivo, mejoras y reparación de equipos e instalaciones eléctricas, electrónicas, de televisión y fibra óptica. Gestión y seguimiento de

incidencias mediante aplicación informática GMAO. El contrato incluye el servicio a los principales eventos del circuito: Gran Premio de España de F1, Gran Premio de Catalunya de Moto GP, 24 horas de automovilismo y motociclismo, entre otros.

## Datos principales del servicio

### Servicios a realizar

#### Mantenimiento y reparación de equipos e instalaciones:

- Mantenimiento y reparación de equipos e instalaciones eléctricas y electrónicas.
- Mantenimiento y reparación de equipos e instalaciones informáticos y de telecomunicaciones.
- Atención y manejo de instalaciones de seguridad.
- Mantenimiento preventivo de las carreras GP F1, Moto GP y 24 horas.

#### Mantenimiento preventivo eléctrico:

- Revisión de los cuadros eléctricos de las ETs 0, 1 y 2, de la Torre de Control y de La Moreneta.
- Revisión y comprobación de conexión entre red eléctrica y UPSs.
- Revisión y comprobación de las conmutaciones de grupos electrógenos.
- Revisión de los cuadros eléctricos y de mando de los grupos de presión de agua. Revisión de los equipos SAI.
- Mantenimiento preventivo antes de carreras.

#### Mantenimiento preventivo de televisión y fibra óptica:

- Revisión de la red de señal de TV. Inspección de los canales.
- Revisión de la FO.
- Revisión de las cámaras de pista y de seguridad.
- Inspección de los sistemas de grabación.
- Revisión de la red de monitorización de videos e imágenes de dirección de pista y despachos.
- Revisión de los servidores de red de comunicación para la imagen.
- Revisión sistema informático vinculado.

### Medios del servicio

#### Mantenimiento eléctrico:

- Personal cualificado.
- 1 ingeniero técnico industrial.
- 2 oficiales de 1a.
- Medios auxiliares.
- 1 vehículo.

#### Mantenimiento. TV y FO:

- Personal cualificado.
- 1 técnico en telecomunicaciones.
- 2 oficiales de 1a.
- 1 técnico informático
- Medios auxiliares.
- 1 vehículo.
- Personal de soporte para las carreras GP F1, Moto GP y 24 horas.