

Caso de estudio - RA2

Pol de la Viuda

Contenido

¿Por qué es importante la toma de tierra?	2
¿Qué acción debe aconsejar Carlos a los dueños del local con respecto a la electricidad?	2
¿Hay riesgo de inundaciones por el agua de los lavabos, por lluvia o tormentas?..	3
¿Dónde aconsejaría Carlos que se colocasen los ordenadores y periféricos, sobre el suelo o sobre alguna otra superficie?	3
¿Qué temperatura es la adecuada dado que en todas las zonas del local habrá personas y ordenadores?	3
¿Se debería contar con un extintor de incendios? ¿De qué tipo?	3
¿Es necesario dotar al local de todas las medidas de seguridad que utilizaría un Data Center o CPD?	4
¿Se debe restringir el acceso de personas al local y a la sala de gestión?.....	4
¿Se debería instalar una alarma? ¿De una o de más zonas activables?	4

¿Por qué es importante la toma de tierra?

La toma a tierra es importante para evitar daños en los equipos por sobretensiones o descargas estáticas y para mejorar la estabilidad eléctrica

¿Qué acción debe aconsejar Carlos a los dueños del local con respecto a la electricidad?

Carlos les ha de aconsejar, actualizar la instalación eléctrica y revisar la homologación del cableado para ver si está bien ya que es muy antiguo

¿Hay riesgo de inundaciones por el agua de los lavabos, por lluvia o tormentas?

No hay ningún riesgo, ya que la fontanería esta recién instalada y en los lavabos hay sumideros especiales para fugas de agua

¿Dónde aconsejaría Carlos que se colocasen los ordenadores y periféricos, sobre el suelo o sobre alguna otra superficie?

Carlos les debería aconsejar que los colocaran los ordenadores y los periféricos sobre la mesa, esto es para evitar golpes accidentales y una mejor ventilación

¿Qué temperatura es la adecuada dado que en todas las zonas del local habrá personas y ordenadores?

La temperatura debería de estar entre 20 y 23 grados y la humedad entre el 40% y 60%

¿Se debería contar con un extintor de incendios?

¿De qué tipo?

Si, es obligatorio tener un extintor, el más adecuado sería uno de CO₂, ya que no deja residuos y es seguro para equipos informáticos

¿Es necesario dotar al local de todas las medidas de seguridad que utilizaría un Data Center o CPD?

Es necesario aplicar las medidas básicas, como por ejemplo, toma de tierra, control de temperatura y otras medidas básicas para evitar problemas

¿Se debe restringir el acceso de personas al local y a la sala de gestión?

Si que se debe restringir, ya que en estas salas suele haber información que confidencial y que pueda entrar cualquiera seria un problema por diferentes motivos, ya sea que alguien pueda ver información que no debería de ver o que alguien robe esa información

¿Se debería instalar una alarma? ¿De una o de más zonas activables?

Si que se deberían de instalar varias alarmas por seguridad, una en la puerta de entrada para vigilar la gente que entra y otra en la sala de gestión, para ver si alguien entra y poder evitarlo