



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

OSG-SMC

Sección de
Mantenimiento y
Construcción

Lunes 14 de noviembre de 2016
OSG-MANT-1852-2016

Dr. Luis Bernardo Villalobos
Decano
Facultad de Medicina

Estimado señor:

En atención a la reciente construcción de bancas y mesas de concreto en la explanada de la Facultad de Medicina y la instalación de la red de tomacorrientes, específicamente en las mesas, y debido al disparo del disyuntor de alimentación, sucedido el día 15 de setiembre, por un uso inadecuado que se diera los dispositivos, a continuación se detallan las características de uso de dichos dispositivos eléctricos.

Características Eléctricas Tomacorrientes

1. Se incorpora un total de 10 tomacorrientes dobles, 125V/15 A, configuración NEMA-15R, con dos salidas cargador USB de 3A, 5V, modelo USB15X2I.
2. Todas las salidas utilizan placas de cubierta impermeable, PVC uso pesado, modelo CWP26CR.
3. La red cuenta con protección -falla a tierra- mediante el uso de un disyuntor tipo GFCI, modelo CHB120GF, dispositivo diseñado para proteger al usuario de un eventual choque eléctrico.

Uso Específico de Salidas Tomacorrientes

Tomando en consideración las características constructivas del tomacorriente USB15X2I, se define estrictamente su uso para conectar equipos de cómputo portátil, **-Laptop-** así como, para cargar equipos móviles, a saber:

1. Teléfonos móviles (Smartphones y similares).
2. Tabletas de cómputo (Tablet).
3. Reproductores MP3

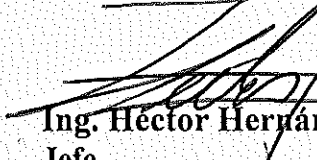
Usos No Permitidos

1. Como punto de alimentación para electrodomésticos de todo tipo.
2. Para alimentar herramientas eléctricas....entre otros.

En resumen, las salidas eléctricas dispuestas en la mesas fueron diseñadas para prestar servicio exclusivo para los dispositivos móviles, con **-características electrónicas-**; utilizados por los estudiantes, docentes, administrativos y visitantes del sitio referido. **El uso inapropiado de los tomacorrientes causará daños permanentes en estos**, así como desconexiones **-no deseadas-** en la red de alimentación del circuito eléctrico.

Por lo que de la manera más respetuosa, hacemos estas observaciones para que puedan ser comunicadas a todos los usuarios de dicha plaza.

Atentamente,


Ing. Héctor Hernández
Jefe



MMCH/EMA

Copia: M.Sc. Sofia Martorell, Coordinadora Unidad de Diseño y Supervisión de Obras