

# Normes bàsiques de seguretat en l'Estudi i Plató de TV – B014

## Risc mecànic i elèctric.

V.B. SIPRL UPV v 0.6 03-ABR-2019

Les pràctiques que es realitzen al laboratori poden presentar una sèrie de riscos relacionats amb les pròpies instal·lacions del laboratori, amb els equips utilitzats i amb les operacions que es realitzen amb aquests.

La finalitat d'aquestes normes és resumir els riscos i la manera d'evitar-los. S'ha de tindre present la prevenció des del moment en què comença una activitat fins la seua finalització i complir una sèrie de normes bàsiques importants per a la seguretat i la salut.



La seguretat és cosa de tots i les normes de seguretat i prevenció s'han de conèixer i complir obligatòriament. Utilitza els equips de protecció personal, segueix les instruccions dels professors i consulta els MANUALS a [www.labscav.upv.es](http://www.labscav.upv.es). Si tens cap dubte, PREGUNTA.



L' accés al laboratori es realitzarà en presència del professor.

Per a la realització de treballs en absència del professor s'haurà de disposar d'una autorització d'entrada.



No es permet l'entrada al laboratori de menjar o begudes, a causa de l'alt risc que implica per als equips electrònics i elèctrics d'alta potència.



US OBLIGATORI DE GUANTS per a la manipulació dels equips, lluminàries i qualsevol tipus d'accessori que els requerisca.



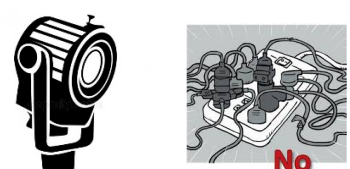
S'ha de tenir especial precaució amb els cables i objectes que hi puga haver a terra per tal d'evitar caigudes de persones o de material que causen accidents o danys.



És fonamental mantenir el laboratori ordenat i net en tot moment per tal d'evitar accidents. Tot el material de laboratori s'ha de recollir un cop finalitzada la sessió. Cal retirar tots els materials d'attrezzo aliens al laboratori.



Qualsevol equip d'il·luminació del Plató es connectarà, **EXCLUSIVAMENT**, a les preses de corrent específiques per a això (Dimmer 7): preses i canals DMX del sòl: 37, 38, 39, 40, 41 i 42. En cap cas s'utilitzaran les preses elèctriques estàndard de la paret per a connectar il·luminació.

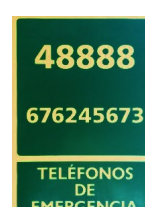


No s'han d'utilitzar adaptadors ("lladres") a les preses de corrent, ja que hi ha el risc de sobrecàrrega de la instal·lació.



Tècnics de Comunicació Audiovisual  
[tecnicos\\_cav@epsug.upv.es](mailto:tecnicos_cav@epsug.upv.es)

Despatx A32  
WEB: [www.labscav.upv.es](http://www.labscav.upv.es)

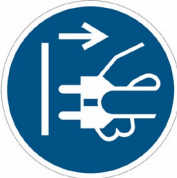


UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

CAMPUS DE GANDIA



S'ha de realitzar el muntatge dels equips d'il·luminació sense que estiguen connectats a la xarxa elèctrica.



És Obligatori utilitzar endolls i cables amb PRESA DE TERRA. Els cables es desconnecten estirant des dels connectors, mai des dels cables.



El muntatge i col·locació d'equips pesats s'ha de realitzar entre dues persones i amb guants. Una vegada estiga l'equip assegurat, es connectarà a la xarxa elèctrica.



Feu servir CABLES DE SEGURETAT per a tots els equips col·locats en alçada.



Mai s'ha de desmuntar un equip en calent. Abans de desmuntar-lo, l'equip ha d'estar fred per tal de no danyar els llums i evitar el risc de cremades.



Mai s'han de retirar les reixetes de protecció dels focus. Hi ha el risc de fondre el llum i que aquest esclate i es projecten vidres. No s'ha de mirar directament a un focus quan s'encén.



S'ha de tindre molta cura amb l'ús de focus d'il·luminació incandescent propers a les cortines de Chroma, el ciclorama, la moqueta, el sòl vinílic verd del Chroma, etc. Existeix risc de cremades i incendi.



Qualsevol cable, equip o material del laboratori ha de ser reparat únicament per personal autoritzat. En cas de detectar qualsevol defecte s'ha de notificar i informar detalladament en el quadern d'incidències del laboratori o per e-mail: [tecnicos\\_cav@epsg.upv.es](mailto:tecnicos_cav@epsg.upv.es)



És OBLIGATORI deixar lliures les zones del terra delimitades per les cintes de precaució, ja que delimiten zones d'accés a extintors, vies d'evacuació o zones d'accés a finestres o eixides d'emergència.



En cas d'emergència, segueix les instruccions del professor i dels equips d'emergències. Durant la teua estada al laboratori és convenient que pares atenció a la localització dels equips d'extinció; així com de les eixides d'emergència i els recorreguts d'evacuació del laboratori, de l'edifici i quins són els punts de trobada del Campus.

**Ser prudents i ordenats ajuda a evitar accidents. La seguretat i la prevenció de riscos és cosa de tots.**



Tècnics de Comunicació Audiovisual  
[tecnicos\\_cav@epsg.upv.es](mailto:tecnicos_cav@epsg.upv.es)

Despatx A32  
WEB: [www.labscav.upv.es](http://www.labscav.upv.es)



UNIVERSITAT  
POLITÀCNICA  
DE VALÈNCIA

CAMPUS DE GANDIA