



TALLERS/LABORATORIS/UNITATS/SERVEIS AMB EQUIPS DE TREBALL ELECTRÒNICS

A les instal·lacions de diferents Centres de la UB es realitzen activitats vinculades a la fabricació, muntatge i manipulació de components i equips electrònics (elaboració de circuits impresos, revelat de plaques, soldadura d'elements a plaques de circuits impresos, mecanitzat de plaques, etc.). **En les condicions normals de treball, no és previsible que els treballadors d'empreses externes tinguin contacte amb aquests equips, excepte si han d'efectuar alguna reparació.**

Identificació de riscos	<ul style="list-style-type: none">• Exposició a productes químics corrosius, irritants, nocius• Talls, cremades, enganxades, projecció de partícules durant l'ús de trepants portàtils, petites serres manuals, llapis de soldadura, etc.• Contactes tèrmics• Contactes elèctrics• Risc d'incendi
Mesures Preventives	<ul style="list-style-type: none">• Els treballs a desenvolupar s'han de portar a terme quan no estiguin ocupats ni s'estiguin fent servir els equips.• S'hi ha de treballar amb la presència d'algun treballador del taller/laboratori/unitat/servei o persona autoritzada.• Cal consultar el responsable del taller/laboratori/unitat/servei abans de començar qualsevol activitat.• Cal evitar d'estar-se a la zona durant el transvasament de productes o el revelatge de les plaques. Si cal ser-hi a prop s'han de fer servir ulleres de protecció, guants i màscara amb el filtre adient.• S'ha d'evitar de tocar els elèctrodes dels equips de soldadura i les peces acabades de soldar.• Cal evitar en zones properes la utilització d'eines manuals, trepants, etc., quan altres persones estiguin fent servir aquests equips. En cas necessari, fer servir ulleres de protecció.• No està permès fer-hi activitats que puguin generar un focus d'ignició (soldadura, tall, etc.) sense la corresponent autorització.
EPIs, roba de treball i normes d'higiene personal	<ul style="list-style-type: none">• S'aconsella fer servir ulleres, guants, protecció auditiva, calçat de seguretat, casc de protecció, etc., segons correspongui. Cal consultar el responsable del taller/unitat/servei sobre la necessitat d'utilitzar EPIs addicionals.• No està permès portar pantalons curts, sandàlies ni calçat descobert.• Cal dur els cabells llargs recollits i evitar portar roba ampla (especialment mànigues), cadenes, polseres, etc.
En cas d'incident	En cas d'incident o dubte per part del personal de l'empresa externa, s'ha de dirigir immediatament al responsable de la unitat en què estigui treballant i al seu responsable en prevenció de riscos laborals per informar-los de l'incident, i sortir del taller. Si no és possible localitzar-los, ha de seguir el que s'indica al document d'actuació en cas d'emergència.