



(ACTIVITAT ANUL·LADA) Prevenció de focs i explosions en els laboratoris docents i de recerca: Els armaris de seguretat (21/06/2011 - 21/06/2011)

INFORMACIÓ GENERAL

Títol activitat:	(ACTIVITAT ANUL·LADA) Prevenció de focs i explosions en els laboratoris docents i de recerca: Els armaris de seguretat - 11400211		
Tipus activitat:	Seminari	Hores:	4
Impartit per:	TRALLERO AND SCHLEE, SL		
Sessions:	Dia 21/06/2011	Hora 09:30 h - 13:30 h	Aula S208 - Edifici Vèrtex

INFORMACIÓ DETALLADA

PRESENTACIÓ

Els laboratoris disposen d'una gran varietat de productes químics de diferents característiques i perillositat, generalment en quantitats petites, que cal emmagatzemar de forma segura. Per tant, és necessari disposar d'unes normes tècniques específiques i unes pràctiques de treball segures, a fi de garantir la seguretat i salut dels usuaris i usuàries d'aquests laboratoris.

Un dels models d'emmagatzematge és mitjançant armaris de seguretat dels quals existeixen diferents tipus i classes, amb distribucions i mides diferents.

Aquest taller forma part d'un programa de formació en prevenció de riscos laborals dissenyat i organitzat conjuntament pel Servei de Prevenció de Riscos Laborals (SPRL) i l'Institut de Ciències de l'Educació (ICE).

DESTINATARIS

PDI de la UPC que pertanyi al col·lectiu de Laboratoris i desenvolupi tasques en un laboratori on es manipulin i/o s'emmagatzemin productes químics.

OBJECTIUS

L'objectiu general de l'acció és:

Facilitar a les persones participants els coneixements necessaris en la utilització dels armaris de seguretat per a l'emmagatzematge de productes químics instal·lats a la UPC, per a treballar de forma segura.

Com a resultat d'aquesta acció formativa, la persona participant serà capaç de:

- Identificar les principals utilitats, configuració i accessoris dels armaris de seguretat de la UPC
- Saber que és el triangle de foc i les fonts d'ignició
- Conèixer la principal normativa i legislació actual vinculada amb la instal·lació i utilització dels armaris de seguretat

TEMARI

I. Consideracions relacionades amb els armaris de seguretat:

- Per a què serveixen?
- Quines diferències hi ha entre els diversos models?
- Configuració i accessoris
- Triangle de foc, fonts d'ignició
- Exemples de mala praxis (amb el suport de fotografies reals i comentades)

II. "Foc i Explosions": Visualització d'exemples pràctics i de possibles accidents

III. Normativa i Legislació vigent a Espanya:

1. Reial Decret 379/2011 i els seus ITC'S:
 - 1.1. ITC-1: Classificació dels productes inflamables, armaris protegits, ventilació. Avantatges de l'ús dels armaris de seguretat front a sales d'emmagatzematge, incompatibilitats de productes
 - 1.2. ICT-5: Camps d'aplicació. Classificació dels magatzems. Utilització
2. UNE-EN 14470-1 (líquids inflamables): Classificació, condicions de prova, documents d'aprovació, conseqüències
3. UNE-EN 14470-2 (ampolles de gas comprimit): Classificació, condicions de prova, documents d'aprovació, conseqüències

METODOLOGIA

Aquesta acció es fonamenta, per part de l'equip docent, en conèixer les característiques dels armaris de seguretat, la visualització d'exemples i casos reals vinculats amb l'ús dels mateixos i en una introducció a la principal normativa i legislació vigent.

CERTIFICACIÓ

L'ICE expedirà un certificat d'assistència a les persones participants, sempre i quan s'hagin inscrit prèviament pel mitjà establert (electrònicament a través del web) i hagin estat acceptades.