

INFORME D'ACCIDENT I INCIDENT

DESCRIPCIÓ:

Un alumne, que està fent el projecte fi de carrera, utilitza un forn per eixugar materials. Quan va tocar la carcassa metàl·lica va rebre una petita descàrrega elèctrica.

Causes: el forn és molt antic i no té toma de terra. No està homologat (CE). Fa unes setmanes el servei de manteniment li va instal·lar el cable de toma de terra, però això provocava el bot del diferencial del quadre elèctric, i per això varen tornar a retirar el cable de terra. Per tant, aquest forn té fuites elèctriques importants i podria provocar la electrocució de qualsevol persona que toqui la carcassa metàl·lica. El personal fa feina damunt una fusta i ha posat el forn sobre una fusta per intentar aïllar-lo elèctricament, però aquesta mesura és insuficient. Cal recordar que la normativa vigent no permet fer feina amb aparells elèctrics sense toma de terra o sistema de seguretat equivalent (REBT). Addicionalment el personal fa feina amb les mans humides i a prop d'una pica d'aigua, la qual cosa incrementa el risc.

FORMA EN QUÈ ES VA PRODUIR:

Contacte elèctric

LESIONS PERSONALS:

Cap

DANYS MATERIALS:

Cap

VALORACIÓ DEL RISC:

GREU

MODERAT

LLEU

MESURES DE PREVENCIÓ QUE CAL APLICAR:

MESURES DE PREVENCIÓ QUE CAL APLICAR:	RESPONSABLE	DATA PREVISTA	DATA REAL	PRESSUPOST APROXIMAT
Posar un cartell que prohibeixi l'ús del forn fins que no es substitueixi o repari.	Servei de Previsió	Immediat	Fet	
Comprar un forn homologat amb termòstat de seguretat	Escola Politècnica	Molt urgent	Fet	Aprox. 2.000 €
Comprovar que la resta d'aparells del laboratori tenen toma de terra.	Responsable del laboratori		Fet	

EMISSOR DE L'INFORME:

Santiago Hernández
Servei de Previsió
12/05/2008

Vistiplau PRESIDENT DEL COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT:
--

Vistiplau SERVEI DE PREVENCIÓ:
--

INFORME Núm.:
07/2008

REGISTRE FOTOGRÀFIC:



S'HA DISTRIBUÏT CÒPIA DE L'INFORME A LES SEGÜENTS PERSONES:

- Director de l'Escola Politècnica Superior.
- professor responsable dels laboratoris de materials.
- Administradora de Centre.
- Raquel Herranz, Vicerectora d'Infraestructures i presidenta del Comitè de Seguretat i Salut.