

PROCEDIMENT PER A L'AVALUACIÓ INICIAL DE RISCOS ALS LABORATORIS I TALLERS DE LA UPC I PLANIFICACIÓ

Acord núm. 141/2003 del Consell de Govern provisional pel qual s'aprova el procediment per a l'avaluació inicial de riscos als laboratoris i tallers de la UPC i planificació.

- Document aprovat per la Comissió de Personal i Acció Social del Consell de Govern provisional del dia 15 de juliol de 2003.
- Document aprovat pel Consell de Govern provisional del dia 25 de juliol de 2003.

DOCUMENT CGp 25/7 2003

Vicerektorat de Personal
Juliol de 2003



Procediment per a l'avaluació inicial de riscos als laboratoris i tallers de la UPC

L'avaluació inicial de riscos és un requeriment legal contemplat a l'article 16 de la Llei 31/1995, de prevenció de riscos laborals, que té per objectiu planificar l'activitat preventiva i que ve definida per l'article 3 del RD 39/1997, pel que s'aprova el reglament dels serveis de prevenció de la següent forma:

“Procés adreçat a estimar la magnitud d'aquells riscos que no s'hagin pogut evitar per tal d'obtenir la informació necessària perquè l'empresari estigui en condicions de prendre una decisió adequada sobre la necessitat d'adoptar mesures preventives i, en aquest cas, sobre el tipus de mesures que s'hagin d'adoptar.”

Per tal de dur a terme aquesta avaluació i la posterior planificació i ateses les pròpies característiques de la UPC, el Servei de Prevenció de Riscos Laborals ha desenvolupat una metodologia específica i un procediment concret que requereix de la col·laboració de les pròpies unitats avaluades en les seves corresponents fases del procés:

Fase d'informació

El Servei de Prevenció de Riscos Laborals es reunirà amb la Direcció de les Unitats a avaluar per tal d'informar de forma exhaustiva del procés a seguir. En aquesta fase s'informarà de l'objectiu de l'avaluació, els espais a avaluar, la metodologia d'avaluació i la forma de participació de les Unitats. En aquesta fase el Servei de Prevenció de Riscos Laborals sol·licitarà un llistat dels laboratoris o tallers existents al Departament així com del personal que desenvolupa la seva activitat en ells (PDI, PAS, Becaris, Tesinants, Doctorants, etc) i proposarà la designació d'interlocutors a la Direcció de la Unitat.

S'establirà, de forma consensuada entre la Direcció de la Unitat i el Servei de Prevenció de Riscos Laborals, un calendari d'actuacions.

Fase de designació d'interlocutors

La Direcció de les Unitats haurà de designar un o varis interlocutors vàlids, coneixedors de l'activitat, processos i equips de treball de la Unitat per tal que identifiquin determinades condicions de treball a partir d'uns qüestionaris predefinitos. Un cop s'hagin designat els interlocutors, la Direcció de la Unitat trametrà al Servei de Prevenció de Riscos Laborals un llistat on consti la relació dels laboratoris o tallers existents, el nom dels usuaris dels mateixos i l'interlocutor designat per a cada laboratori/s o taller/s.

Fase de lliurament dels formularis

El Servei de Prevenció de Riscos Laborals, un cop hagi rebut el llistat de laboratoris/usuaris/interlocutor per part de la Direcció de la Unitat, es posarà en contacte amb els esmentats interlocutors per tal de concertar una visita per lliurar els corresponents formularis d'identificació de riscos (un per cada laboratori o taller) i formar-los en la utilització i complimentació dels mateixos.

Fase d'identificació de riscos

Els interlocutors, un cop rebuda la formació necessària, procediran a complimentar els formularis d'identificació de riscos. Aquests qüestionaris duran associats una documentació de consulta per facilitar aquesta tasca i en tot moment podran consultar al Servei de Prevenció de Riscos Laborals qualsevol dubte o aclariment al respecte.

Fase de retorn de la informació

Un cop s'hagi completat la fase d'identificació de riscos per part de l'interlocutor, la Direcció de la Unitat visarà i retornarà aquests formularis complimentats al Servei de Prevenció de Riscos Laborals qui traspassarà aquesta informació a uns formularis tècnics i fitxes d'identificació de riscos genèrics.

Fase de visites tècniques

El Servei de Prevenció designarà un tècnic en prevenció de riscos laborals per tal que visiti tots els laboratoris i/o tallers de la Unitat que acompanyat de l'interlocutor designat contrastarà la informació i valorarà l'adequació de les condicions observades. En la primera visita tècnica es definiran les àrees/llocs de treball en funció de la informació rebuda associant a cada usuari del laboratori o taller un o varis llocs de treball en base a quatre paràmetres (Responsable de l'equip, treball habitual, treball eventual o no hi treballa mai) que hauran de ser validats per la Direcció de la Unitat. En aquesta fase es contrastaran les possibles solucions a adoptar per eliminar, controlar o minimitzar els riscos que s'hagin detectat. Aquests riscos es classificaran en dos grups (Riscos de Correcció Immediata i Riscos de Correcció Planificada).

Per tots aquells Riscos de Correcció Immediata es proposarà la mesura correctora adient i es corregiran en el menor temps possible de forma consensuada amb la Unitat. Per aquesta correcció el Servei de Prevenció de Riscos Laborals aportarà el finançament necessari.

Els Riscos de Correcció Planificada s'estudiaran a la fase de valoració dels riscos.

Fase de valoració dels riscos

Amb tota la informació obtinguda, el Servei de Prevenció de Riscos Laborals procedirà a valorar els Riscos de Correcció Planificada en funció de:

- la severitat de la materialització del risc en lesions per les persones

- els temps d'exposició del treballador davant del risc en funció de la freqüència en que pot aparèixer la situació de risc en el desenvolupament de la tasca i la durada en la que es dona l'exposició al risc en períodes d'un any
- la probabilitat de que, una vegada presentada la situació de risc, els esdeveniments de la seqüència completa de l'accident succeeixin en el temps, produint-se l'accident i les seves conseqüències

A partir d'aquesta valoració s'obtindrà un interval de valor del risc de 7 nivells:

- Irrellevant
- Molt baix
- Baix
- Mitjà
- Alt
- Molt Alt
- Extremadament alt

S'associarà a cada interval de valor del risc un tipus d'actuació en relació a la priorització de les actuacions de correcció.

Finalment s'elaborarà un informe d'avaluació inicial de riscos on constarà:

- Descripció del lloc/equip de treball avaluat
- Identificació de riscos del lloc/equip de treball avaluat
- Proposta de mesura correctora/control periòdic
- Valoració del risc
- Anàlisi de la correcció
- Altres dades del risc identificat
- Relació d'usuaris/llocs de treball

Fase de planificació de l'activitat preventiva

El Servei de Prevenció de Riscos Laborals lliurarà i exposarà a la Direcció de la Unitat i a aquells qui aquesta cregui oportú, els resultats de l'avaluació. Conjuntament s'establirà la planificació de l'activitat preventiva pel control del risc contemplant la justificació de les mesures a adoptar i estipulant una priorització d'actuacions. Aquesta priorització es determinarà en funció de la justificació de la correcció que vindrà determinada per dos factors d'ajust (el cost de l'acció correctora proposada i el grau de correcció o efectivitat de la mesura preventiva).

La planificació inclourà els mitjans i materials necessaris, l'assignació de recursos econòmics i integrarà les mesures a adoptar, la formació i la informació necessària pels usuaris dels laboratoris o tallers, establint un període determinat (amb fases i prioritats) per la correcció d'aquests riscos.

PLANIFICACIÓ DE L'AVALUACIÓ DE RISCOS DELS LABORATORIS DE LA UPC

ANY	UNITAT
2003	290 ETSAV
	420 Institut d'Investigació Tèxtil i Cooperació Industrial (INTEXTER)
	706 Enginyeria de la Construcció
	713 Enginyeria Química
	742 Ciències i Enginyeria Nàutiques – 280 Facultat de Nàutica
2004	310 EPSEB (antiga EUPB)
	340 EPSEVG (antiga EUPVG)
	370 EUOOT
	440 Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials (IOC)
	702 Ciència del Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
	707 Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial
	709 Enginyeria Elèctrica
	710 Enginyeria Electrònica
	712 Enginyeria Mecànica
	731 Òptica i Optometria
	741 Enginyeria Minera i Recursos Naturals
	745 Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia
	910 Laboratori Comú d'Enginyeria Mecànica
2005	460 Institut de Tècniques Energètiques (INTE)
	701 Arquitectura de Computadors
	708 Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica
	711 Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental
	714 Enginyeria Tèxtil i Paperera
	721 Física i Enginyeria Nuclear
	722 Infraestructura del transport i del Territori
	724 Màquines i Motors Tèrmics
	729 Mecànica de Fluids
	736 Projectes d'Enginyeria
	737 Resistència dels Materials i Estructures a l'Enginyeria
	909 Laboratori d'Enginyeria Marítima