

IDENTIFICACIÓ I AVALUACIÓ DE RISCOS

Inespecífic Edifici Xarxa de Biblioteques

Gener 2025



FITXA TÈCNICA DE L'AVALUACIÓ DE RISCOS

Identificador de l'avaluació:	UR00
Número d'estudi:	1045 – Inespecífic Edifici Xarxa de Biblioteques
Revisió:	2
Data d'inici de l'estudi:	5/9/2024
Número d'empleat dels interlocutors:	9813
Delegats de Prevenció:	14778, 11941, 8876
Subcomitè:	Recinte Escola Industrial
Data de presentació al subcomitè:	3/2/2025

Jerónimo Aguilar Romo
24 de gener de 2025
Oficina de Prevenció de Riscos Laborals

Identificació i avaluació de riscos generals

Identificador UR00**Nº Estudi:** 1045**Tipus de feina** Inespecífic Edifici Xarxa de Biblioteques**Revisió:** 2**Edifici** 0067E02

Escola Industrial Xarxa de Biblioteques

Número de treballadors**1045AR2/01** 01 CAIGUDES DE PERSONES A DIFERENT NIVELL

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Alta	Baixa	Moderat	Mitjana-Alta

Observacions Treballs a la coberta

Previsió actual Només pot accedir personal autoritzat, amb formació per a treballs en altura. Es disposa de línies de vida i equips de protecció individual a disposició del personal en un armariet. Es realitzen revisions periòdiques de les línies de vida d'acord amb les indicacions del fabricant. Hi ha senyalització de l'obligació de l'ús d'equips de protecció per a treballs en altura.

Previsió addicional**1045AR2/02** 01 CAIGUDES DE PERSONES A DIFERENT NIVELL

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Alta	Baixa	Moderat	Mitjana-Alta

Observacions Plataforma elevadora mòbil de persones (PEMP).

Previsió actual L'ús de la PEMP està restringit a personal autoritzat per part del Servei de Manteniment d'Edificis. La plataforma disposa de marcatge CE. Manteniment preventiu i correctiu de la PEMP per part d'empresa especialitzada. El personal autoritzat disposa de formació i informació per a treballar amb PEMP.

Previsió addicional**1045AR2/03** 02 CAIGUDES DE PERSONES AL MATEIX NIVELL

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Mitjana	Baixa	Lleu	Mitjana

Observacions Escales de comunicació entre les diferents plantes de l'edifici. Possibilitat de cables estesos al paviment per tasques esporàdiques. Terres mullats.

Previsió actual Manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions. Reduir els recorreguts del cablatge elèctric i evitar zones de pas. Registre documental de les tasques de manteniment. Senyalització en cas de terra mullat, especialment a l'entrada de l'edifici

Previsió addicional Extremer les precaucions al pujar i baixar per les escales.

1045AR2/04 02 CAIGUDES DE PERSONES AL MATEIX NIVELL

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Mitjana	Baixa	Lleu	Mitjana

Observacions Manca ordre i neteja, en concret: pl. soterrani, magatzems**Previsió actual**

Previsió addicional Mantenir lliures les vies de circulació i evacuació.

Identificador	UR00	Nº Estudi:	1045
Tipus de feina	Inespecífic Edifici Xarxa de Biblioteques	Revisió:	2
Edifici	0067E02	Escola Industrial Xarxa de Biblioteques	

1045AR2/05 03 CAIGUDES D'OBJECTES PER DESPLOM O ENFONSAMENT

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Mitjana	Baixa	Lleu	Mitjana

Observacions Prestatgeries i armaris.
En l'emmagatzematge de diversos materials (arxivadors, carpetes, etc.)

Prevenició actual No sobrecarregar les prestatgeries i àrees d'emmagatzematge.
L'apilament de materials ha d'ésser segur i estable.
No deixar el material al caire de les prestatgeries on poden caure.
Evitar disposar objectes pesants a la vora de la taula on fàcilment podrien caure al terra.

Prevenició addicional Fixar totes les prestatgeries a la paret o al terra (planta 0, planta 2).

1045AR2/06 07 COL·LISIONS/ENTREBANCS CONTRA OBJECTES IMMÒBILS

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Mitjana	Baixa	Lleu	Mitjana

Observacions Zones de pas entre mobiliari d'oficina de dimensions reduïdes.

Prevenició actual

Prevenició addicional Reorganitzar el mobiliari d'oficina de les zones amb risc de cops. Les zones de pas han de tenir una amplada mínima de 0,80 m (oficines).

1045AR2/07 11 ATRAPAMENT PER/ENTRE OBJECTES

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Mitjana	Baixa	Lleu	Mitjana

Observacions Utilització de mobiliari com arxivadors, calaixos, fotocopiadores, etc.

Prevenició actual Tancar els calaixos de les taules, arxivadors i les portes dels armaris després d'utilitzar-los.
Procurar de tancar els calaixos amb cura. No tancar-los amb el cos, utilitzar la mà.
No ficar la mà entre els mecanismes dels equips de treball, com ara fotocopiadores, sense desconnectar el corrent elèctric o assegurant-se el bloqueig d'aquests.
No utilitzar cap màquina de la que no es conegui el funcionament.

Prevenició addicional

1045AR2/08 15 CONTACTES TÈRMICS

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Baixa	Baixa	Molt lleu	Baixa

Observacions Possibilitat de contacte amb les parts calentes dels equips de treball, llums, estufes, fotocopiadores, etc.

Prevenició actual No realitzar cap reparació d'equips de treball sense autorització i formació adient per fer-ho.
Notificar qualsevol desperfecte per reparació o substitució al responsable.
Seguir les instruccions del fabricant, i utilitzar-los pel que han estat dissenyats.
Manteniment preventiu i correctiu de les màquines i eines de treball.

Prevenició addicional

Identificador	UR00	Nº Estudi:	1045
Tipus de feina	Inespecífic Edifici Xarxa de Biblioteques	Revisió:	2
Edifici	0067E02	Escola Industrial Xarxa de Biblioteques	

1045AR2/09
16 CONTACTES ELÈCTRICS

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Alta	Baixa	Moderat	Mitjana-Alta

Observacions Utilització d'equips de treball (fotocopiadores, impressores, etc.)

Prevenició actual Informació (instruccions, etc.) i formació sobre ús, canvi de tòner, etc. segons els usuaris a qui va dirigit.
Manual d'instruccions a disposició dels treballadors.
Manteniment dels equips per empreses externes.
Relació documental sobre el manteniment realitzat.

Prevenició addicional
1045AR2/10
16 CONTACTES ELÈCTRICS

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Alta	Baixa	Moderat	Mitjana-Alta

Observacions Quadres elèctrics i rècords informàtics.
Instal·lació elèctrica de baixa tensió i equips elèctrics (ordinadors, impressores, fotocopiadores...)

Prevenició actual Quadres elèctrics i rècords informàtics disposats en armaris específics accessibles únicament a personal autoritzat.
Instal·lació, manteniment i inspecció de la instal·lació i dels equips (servei de manteniment i empreses externes) segons reglament de baixa tensió i normativa complementària.
Registre documental de les tasques de manteniment, revisions i inspeccions.
Informació (instruccions, manual, etc.) i formació sobre l'ús dels equips de treball.
Manteniment dels equips per empreses externes.
Coordinació d'activitats empresarials.

Prevenició addicional
1045AR2/11
17 EXPOSICIÓ A SUBSTÀNCIES NOCIVES

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Mitjana	Baixa	Lleu	Mitjana

Observacions Pl. Soterrani, magatzems: productes químics diversos emmagatzemats.
Emmagatzematge de productes de neteja.
Impressores, fotocopiadores.

Prevenició actual Coordinació d'activitats empresarials amb les empreses de neteja.
Gestió adient de residus i envasos segons legislació vigent.
Possibilitat de ventilació natural a través de finestres i sistemes de ventilació forçada en zones determinades.
Ubicació de fotocopiadores en zones ventilades allunyades dels llocs de treball.
Material de neteja en sala específica. Evitar l'acumulació de productes químics de neteja a la sala. Només es disposarà la quantitat estrictament necessària.
Es disposa dels fulls de dades de seguretat dels productes de neteja.

Prevenició addicional Eliminar aquells productes no necessaris.
Emmagatzemar els productes necessaris en prestatgeries o armaris adequats segons les indicacions dels respectius fulls de dades de seguretat (pl. Soterrani, magatzems).
Garantir una adequada ventilació per tal d'evitar olors.

Identificador	UR00	Nº Estudi:	1045
Tipus de feina	Inespecífic Edifici Xarxa de Biblioteques	Revisió:	2
Edifici	0067E02	Escola Industrial Xarxa de Biblioteques	

1045AR2/12
21 INCENDIS

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Alta	Baixa	Moderat	Mitjana-Alta

Observacions Risc d'incendi degut a la instal·lació elèctrica i a maquinària diversa: equips de petites dimensions (fotocopiadores, etc.) o locals amb risc especial com la cambra dels sistemes d'alimentació ininterrompuda (SAI), sistema de climatització, calderes, local ascensors, etc.

Prevenició actual Manteniment, preventiu i correctiu, de la maquinària diversa i la instal·lació elèctrica segons fabricants i normativa d'aplicació.
Registre documental de les tasques de manteniment (preventiu i correctiu).
Revisió de les instal·lacions de protecció contra incendis i les de servei segons normativa.
Pla d'autoprotecció implantat.
Formació i informació als treballadors.
Les bateries son estanques.
Coordinació d'activitats empresarials.

Prevenició addicional

1045AR2/13
22 ACCIDENTS PRODUÏTS PER ÉSSERS VIUS O CAUSES BIOLÒGICS

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Alta	Baixa	Moderat	Mitjana-Alta

Observacions Risc de patologies per agents biològics (legionel·losi...) relacionats amb l'edifici (sistema de climatització i ventilació, instal·lació d'aigua calenta sanitària).
Presències de restes d'excrements d'aus a la part exterior d'algun ampits de finestres.

Prevenició actual Manteniment preventiu i correctiu (segons protocol per empresa externa i servei de manteniment) de les instal·lacions d'aigua i sistemes de climatització.
Neteja periòdica dels ampits de les finestres.
Registre documental del manteniment.

Prevenició addicional

1045AR2/14
26 ALTRES TIPUS D'ACCIDENTS

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Mitjana	Baixa	Lleu	Mitjana

Observacions Actuacions d'empreses externes.

Prevenició actual Coordinació d'activitats empresarials.
Registre d'actuacions i documentació segons normativa.

Prevenició addicional

Identificador	UR00	Nº Estudi:	1045
Tipus de feina	Inespecífic Edifici Xarxa de Biblioteques	Revisió:	2
Edifici	0067E02	Escola Industrial Xarxa de Biblioteques	

1045AR2/15	27 MALALTIES CAUSADES PER AGENTS QUÍMICS			
	Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
	Baixa	Baixa	Molt lleu	Baixa
Observacions	El treball amb fotocopiadores i impressores làser pot provocar al·lèrgies i irritacions a les persones degut a la generació de compostos orgànics volàtils (aldehids principalment) i d'ozó.			
Prevenició actual	Fotocopiadores i impressores ubicades en llocs ventilats i/o apartats dels treballadors. Revisions periòdiques de manteniment dels equips (canvi de filtres segons les indicacions del manual d'instruccions). Seguiment de les indicacions del manual d'instruccions (canvi de tòner). Si es detecta un mal funcionament notificar al responsable per reparació o substitució. Ventilació natural i forçada.			
Prevenició addicional				
1045AR2/16	33 MICROCLIMA (AMBIENT TÈRMIC, IL·LUMINACIÓ, ETC.)			
	Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
	Baixa	Baixa	Molt lleu	Baixa
Observacions	Finestres practicables. Corrents d'aire generades per l'obertura de finestres.			
Prevenició actual	Sistema de climatització centralitzada. Manteniment preventiu i correctiu periòdic de la instal·lació de climatització sota la supervisió del personal de manteniment. Les fotocopiadores i impressores es troben en llocs allunyats dels llocs de treball i ben ventilats. Es disposa d'estors/persianes als finestrals. Evitar disposar material a sobre dels fan-coils. Els llocs de treball es troben distanciats respecte a les sortides d'aire. Il·luminació general. Neteja periòdica de les lluminàries.			
Prevenició addicional	Mantenir les temperatures entre els 17 i els 27 °C. A l'estiu es recomana mantenir entre 23 i 26 °C i a l'hivern entre 20 i 24 °C.			

Taula resum

TAULA RESUM IDENTIFICACIÓ I AVALUACIÓ DE RISCOS

TAULA RESUM DE RISCOS														
Estudi	Edifici / Recinte	01	02	03	07	11	15	16	17	21	22	26	27	33
1045	Inespecific Edifici Xarxa de Biblioteques	M	L	L	L	L	ML	M	L	M	M	L	ML	ML

ML: Molt lleu;

L: Lleu;

M: Moderat;

G: Greu;

MG: Molt greu

CODIS D'UTILITZACIÓ D'ACCIDENTS			
1	Caiguda de persones a diferent nivell	12	Atrapament per bolcada de màquines, vehicles
2	Caiguda de persones al mateix nivell	13	Sobreesforços, mal gestos
3	Caiguda d'objectes per desplom o enfonsament	14	Exposició a temperatures ambientals extremes
4	Caiguda d'objectes per manipulació	15	Contactes tèrmics
5	Caiguda d'objectes per despreniment	16	Exposició a contactes elèctrics
6	Trepitjades sobre objectes relleus o clots	17	Exposició a substàncies nocives i tòxiques
7	Col·lisions/entrebancs contra objectes immòbils	18	Contactes amb substàncies càustiques i/o corrosives
8	Col·lisions/entrebancs contra objectes mòbils	19	Exposició a radiacions
9	Cops per objectes o eines	20	Explosions
10	Projecció de fragments o partícules	21	Incendis
11	Atrapament per/entre objectes	22	Accidents produïts per éssers vius o malalties produïdes per causes biològiques
		23	Accidents o cops amb vehicles
		24	Accidents de trànsit
		25	Causas naturals (infart, embòlia, etc.)
		26	Altres tipus d'accidents
		27	Malalties produïdes per agents químics
		28	Malalties produïdes per agents físics
		29	Malalties causades per agents biològics
		30	Malalties produïdes per altres circumstàncies
		31	Càrrega física
		32	Configuració del lloc de treball, postures
		33	Microclima (ambient tèrmic, il·luminació, etc.)
		34	Altres factors de risc ergonòmics (torns, càrrega mental, etc.)

Metadades del document

Núm. expedient	2021/0013084
Tipus documental	Informe
Títol	UR AR 2024 UR00 1045 R2 Inespecífics Ed. Xarxa Biblioteques

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Jeronimo Aguilar Romo (TCAT)	Tècnic Superior de Prevenció de Riscos Laborals	Signa	24/01/2025 12:34
Concepció Minguet Salvado (TCAT)	Signant	Signa	24/01/2025 12:45

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
8fc08f256e9660abaec9	https://seuelectronica.diba.cat	

