

IDENTIFICACIÓ I AVALUACIÓ DE RISCOS

Inespecífics Edific del Vagó

Gener 2025



FITXA TÈCNICA DE L'AVALUACIÓ DE RISCOS

Identificador de l'avaluació:	UR00
Número d'estudi:	1044 – Inespecífic Edifici del Vagó
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:	1044
Tipus de feina	Inespecífic Edifici del Vagó	Revisió:	2
Edifici	0067E22	Escola Industrial Annexe Edifici	

Número de treballadors

1044AR2/01	01 CAIGUDES DE PERSONES A DIFERENT NIVELL			
	Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
	Alta	Baixa	Moderat	Mitjana-Alta

Observacions Plataforma elevadora mòbil de persones (PEMP).

Prevenició 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.

Prevenició addicional

1044AR2/02	01 CAIGUDES DE PERSONES A DIFERENT NIVELL			
	Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
	Alta	Baixa	Moderat	Mitjana-Alta

Observacions Treballs a la coberta

Prevenició 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.

Prevenició addicional

1044AR2/03	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.

Prevenició 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

Prevenició addicional Extremar les precaucions al pujar i baixar per les escales.

Identificador UR00
Tipus de feina Inespecífic Edifici del Vagó
Edifici 0067E22 Escola Industrial Annexe Edifici

Nº Estudi: 1044
Revisió: 2

1044AR2/04**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).

1044AR2/05**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).

1044AR2/06**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

1044AR2/07**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
Tipus de feina Inespecífic Edifici del Vagó
Edifici 0067E22 Escola Industrial Annexe Edifici

Nº Estudi: 1044
Revisió: 2

1044AR2/08

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

1044AR2/09

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

1044AR2/10

17 EXPOSICIÓ A SUBSTÀNCIES NOCIVES

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Mitjana	Baixa	Lleu	Mitjana

Observacions 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.
Garantir una adequada ventilació per tal d'evitar olors.

Identificador	UR00	Nº Estudi:	1044
Tipus de feina	Inespecífic Edifici del Vagó	Revisió:	2
Edifici	0067E22	Escola Industrial Annexe Edifici	

1044AR2/11**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 Senyalitzar els recorreguts d'evacuació i sortides en cas d'emergència, a la sala d'actes de la planta 3.

1044AR2/12**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

1044AR2/13**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:	1044
Tipus de feina	Inespecífic Edifici del Vagó	Revisió:	2
Edifici	0067E22	Escola Industrial Annexe Edifici	

1044AR2/14**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

1044AR2/15**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
1044	Inespecífic Edifici del Vagó	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	23	Accidents o cops amb vehicles
2	Caiguda de persones al mateix nivell	13	Sobreesforços, mal gestos	24	Accidents de trànsit
3	Caiguda d'objectes per desplom o enfonsament	14	Exposició a temperatures ambientals extremes	25	Causas naturals (infart, embòlia, etc.)
4	Caiguda d'objectes per manipulació	15	Contactes tèrmics	26	Altres tipus d'accidents
5	Caiguda d'objectes per despenjament	16	Exposició a contactes elèctrics	27	Malalties produïdes per agents químics
6	Trepitjades sobre objectes relleus o clots	17	Exposició a substàncies nocives i tòxiques	28	Malalties produïdes per agents físics
7	Col·lisions/entrebancs contra objectes immòbils	18	Contactes amb substàncies càustiques i/o corrosives	29	Malalties causades per agents biològics
8	Col·lisions/entrebancs contra objectes mòbils	19	Exposició a radiacions	30	Malalties produïdes per altres circumstàncies
9	Cops per objectes o eines	20	Explosions	31	Càrrega física
10	Projecció de fragments o partícules	21	Incendis	32	Configuració del lloc de treball, postures
11	Atrapament per/entre objectes	22	Accidents produïts per éssers vius o malalties produïdes per causes biològiques	33	Microclima (ambient tèrmic, il·luminació, etc.)
				34	Altres factors de risc ergonòmics (torns, càrrega mental, etc.)

Metadades del document

Núm. expedient	2021/0013088
Tipus documental	Informe
Títol	UR AR 2024 UR00 1044 R2 Inespecífics Edifici Vagó

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Jeronimo Aguilar Romo (TCAT)	Tècnic Superior de Prevenció de Riscos Laborals	Signa	24/01/2025 12:35
Concepció Minguet Salvado (TCAT)	Signant	Signa	24/01/2025 13:02

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
d0d6262566fb949f1911	https://seuelectronica.diba.cat	

