|  |  |
| --- | --- |
| **ASSIGNATURA:** | **RISCOS LABORALS** |
| **PROFESSORA:** | **ESTRELLA NÚÑEZ** |
| **CORREU:** | **enunez4@xtec.cat** |
| **DATA LÍMIT DE LLIURAMENT:** | **10 DE JUNY** |
| |  | | --- | | **SI HEU DESCARREGAT EL ARXIU DE WORD: HAURAN DE CONTESTAR DIRECTAMENT EN AQUEST WORD A LA MEVA ADREÇA.**  **SI HEU DESCARREGAT EL PDF, FER FOTOS O ESCANEJAR CADA FULL, NOMÉS LA PART DE TASQUES I ENVIAR-M’HO PER CORREU A LA MEVA ADREÇA.** | | |
| **DESPRÉS DEL VOSTRE LLIURAMENT O “ENTREGA”, US ENVIARÉ LA CORRECCIÓ A CADA ALUMNE AL VOSTRE CORREU.** | |

**TEORIA:**

**EL MANEIG D’EQUIPS: EL MEDI LABORAL REQUEREIX DE L’ÚS D’EQUIPS, QUE PODEN SER MANUALS O AMB MOTOR, PER EXEMPLE ELS SEGÜENTS:**

|  |  |
| --- | --- |
| **EINES:** | **SÓN ELEMENTS DE TREBALL PORTÀTILS COM ARA GANIVETS, TREPANTS, MARTELLS O SERRES** |
| **MÀQUINES:** | **SÓN ELEMENTS FIXOS DE TREBALL, COM LES FRESADORES, PREMSES, CALIBRADORES, TORNS, ETC.** |
| **VEHICLES I INSTAL.LACIONS DE TRANSPORT:** | **SÓN ELEMENTS MÒVILS O FIXOS, QUE PERMETEN EL TRANSPORT DE MERCADERIES, COM ARA CARRETONS, ELEVADORES O CINTES TRANSPORTADORES.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **EINES** | |
|  | **GANIVETS** |
|  | **TREPANTS** |
|  | **MARTELLS** |
|  | **SERRES** |
| **MÀQUINES** | |
|  | **FRESADORES** |
|  | **PREMSES** |
|  | **CALIBRADORES** |
|  | **TORNS** |

**AQUÍ TENIU VÍDEOS SOBRE EL FUNCIONAMENT DE LES MÀQUINES**

**FRESADORA:** <https://www.youtube.com/watch?v=ikxjlES3ynQ>

**PREMSA:** <https://www.youtube.com/watch?v=AN_0lcLYt1c>

**CALIBRADORES**: <https://www.youtube.com/watch?v=w0ZqmKN_KCw>

**TORNS:** <https://www.youtube.com/watch?v=znnC7p47klQ>

|  |  |
| --- | --- |
| **VEHICLES I INSTAL.LACIONS DE TRANSPORT** | |
|  | **CARRETONS o “TRANSPALETAS o MONTACÀRREGUES** |
|  | **ELEVADORES MANUALS O ELÈCTRIQUES** |
|  | **CINTES TRANSPORTADORES** |

**AQUÍ TENIU VÍDEOS SOBRE EL FUNCIONAMENT DE VEHICLES I INSTAL.LACIONS DE TRANSPORT**

**CARRETONS:** <https://www.youtube.com/watch?v=R4eRDclKJ5I>

**ELEVADORES: MANUALS** <https://www.youtube.com/watch?v=bP_4c0LKwnQ>

**ELEVADORES ELÈCTRIQUES:** <https://www.youtube.com/watch?v=zYfHzoyXi_4>

**CINTES TRANSPORTADORES:** <https://www.youtube.com/watch?v=YRcMEKM3R2s>

**LES MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ PER A EINES I MÀQUINES, JUNTAMENT AMB ALGUNS DELS RISCOS QUE PROCUREN EVITAR, SÓN ELS SEGÜENTS:**

|  |  |
| --- | --- |
| **RISCOS DE LES EINES** | **MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ DE LES EINES** |
| * **CONTACTE AMB ELEMENTS TALLANTS.** * **PROJECCIÓ DE FRAGMENTS O PARTÍCULES.** * **CAIGUDES PER SOBREESFORÇOS.** * **CONTACTES ELÈCTRICS.** * **EXPOSICIÓ A SOROLL.** | * **COMPTAR AMB FORMACIÓ ADEQUADA PER A L’ÚS DE CADA TIPUS D’EINA.** * **REVISAR PERIÒDICAMENT L’ESTAT GENERAL DE LES EINES. (MÀNECS, RECOBRIMENT, AÏLLAMENTS, ETC.).** * **ÚS DE LES EINES NOMÉS PER AL TREBALL PER AL QUAL HAN ESTAT DISSENYADES I FABRICADES.** * **FER SERVIR ULLERES PROTECTORES QUAN HI HAGI PERILL DE PROJECCIÓ DE PARTÍCULES O GUANTS PER MANIPULAR EINES TALLANTS. O PROTECTORS AUDITIUS PER PROTEGIR-SE DEL SOROLL QUE PUGUIN PRODUIR.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **RISCOS DE LES MÀQUINES** | **MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ DE LES MÀQUINES** |
| * **COPS I TALLS.** * **ATRAPAMENTS.** * **PROJECCIÓ DE FRAGMENTS O PARTÍCULES.** * **PECES EN MOVIMENT.** * **CONTACTES ELÈCTRICS.** * **EXPOSICIÓ A SOROLL.** * **CONTACTES TÈRMICS.** | * **DISSENY I FABRICACIÓ DE LA MAQUINÀRIA PERQUÈ COMPLEIXI ELS PRINCIPIS DE SEGURETAT INTEGRAL: NO SER FONT DE PERILL PER A L’USUARI.** * **DISPOSITIUS DE PROTECCIÓ: PAREN LA MÀQUINA O IMPEDEIXEN QUE ES POSI EN MARXA SI L’OPERARI ÉS A LA ZONA DE PERILL.** * **ATURADA D’EMERGÈNCIA: TOTES LES MÀQUINES, EXCEPTE LES PORTÀTILS, HAN DE DISPOSAR D’UN DISPOSITIU D’ATURADA D’EMERGÈNCIA QUE SIGUI VISIBLE I ACCESIBLE RÀPIDAMENT. HAN DE SER BOTONS DE TIPUS “BOLET” DE COLOR VERMELL SOBRE FONS GROC.** * **ALTRES MESURES. UTILITZAR EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (ULLERES, GUANTS, CASCS,…).** |

**TASQUES DES DE LA PÀGINA 5 FINS A LA 9**

|  |  |
| --- | --- |
| **ASSIGNATURA:** | **RISCOS LABORALS** |
| **PROFESSORA:** | **ESTRELLA NÚÑEZ** |
| **CORREU:** | **enunez4@xtec.cat** |
| **NOM I COGNOMS ALUMNE:** |  |
| **DATA LÍMIT DE LLIURAMENT:** | **10 DE JUNY** |
| **SI HEU DESCARREGAT EL ARXIU DE WORD: HAURAN DE CONTESTAR DIRECTAMENT EN AQUEST WORD A LA MEVA ADREÇA.**  **SI HEU DESCARREGAT EL PDF, FER FOTOS O ESCANEJAR CADA FULL, NOMÉS LA PART DE TASQUES I ENVIAR-M’HO PER CORREU A LA MEVA ADREÇA.** | |
| **DESPRÉS DEL VOSTRE LLIURAMENT O ENTREGA, US ENVIARÉ LA CORRECCIÓ A CADA ALUMNE AL VOSTRE CORREU.** | |

**1) DESPRÉS DE LLEGIR LA TEORIA, ESCRIU 2 TIPUS D’EINES, 2 TIPUS DE MÀQUINES I 2 TIPUS DE VEHICLES I INSTAL.LACIONS DE TRANSPORT:**

**EINES:**

|  |
| --- |
|  |

**MÀQUINES:**

|  |
| --- |
|  |

**VEHICLES I INSTAL.LACIONS DE TRANSPORT:**

|  |
| --- |
|  |

**2) DESPRÉS DE MIRAR AQUEST VÍDEO DE MONTACÀRREGA – PREVENCIÓ DE RISCOS EN L’OPERACIÓ:** <https://www.youtube.com/watch?v=IaJY2Rz53uI> **CONTESTA SI LES AFIRMACIONS SEGÜENTS SÓN VERITABLES (V) o FALSES (F):** **ESCRIBINT AL SEU COSTAT V o F.**

**A) L’OPERADOR HA DE PUJAR I BAIXAR DEL MONTACÀRREGA PER L’ESQUERRA.**

**B) L’OPERADOR NO CAL QUE UTILITZI CINTURÓ DE SEGURETAT.**

**C) L’OPERADOR HA D’ASSEGURAR-SE DE QUÈ NO HAGIN PERSONES AL VOLTANT DE LA MÀQUINA O EN EL SEU CAMÍ.**

**D) EN LA MÀQUINA PODEN PUJAR 4 PERSONES.**

**E) AL ENTRAR O SORTIR DE LA BODEGA, L’OPERADOR, DEU ASSEGURAR-SE DE QUÈ NO HI HAGI NINGÚ.**

**F) NO CAL QUE BAIXI LA VELOCITAT EN UNA CORBA.**

**3) DESPRÉS DE MIRAR AQUEST VÍDEO DEL EL TREPANT I ELS SEUS RISCOS** <https://www.youtube.com/watch?v=KliMwY7iMKI> **, CONTESTA A LES AFIRMACIONS SEGÜENTS SI SÓN VERITABLES (V) o FALSES (F), ESCRIBINT AL SEU COSTAT V o F.**

**A) NO CAL FER SERVIR ULLERES I GUANTS.**

**B) S’HA DE PROTEGIR ELS ULLS.**

**C) ES POT FER FORATS EN QUALSEVOL LLOC DE LA PARET.**

**D) CAL FER SERVIR CASC I MÀSCARES.**

**4) LLEGIU** **LES TAULES DE RISCOS DE LES EINES I RISCOS DE LES MÀQUINES I CONTESTA:**

**QUINS RISCS DEL MANEIG DE LES EINES SÓN IGUALS ALS RISCS DEL MANEIG DE LES MÀQUINES?**

|  |
| --- |
|  |

**5) HAS D’ESCRIURE 3 MESURES DE PREVENCIONS D’EINES I DE MÀQUINES, DESPRÉS DE LLEGIR LES TAULES DE MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ D’EINES I MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ DE MÀQUINES**

**MESURES DE PREVENCIONS I PROTECCIÓ D’EINES:**

|  |
| --- |
|  |

**MESURES DE PREVENCIONS I PROTECCIÓ DE MÀQUINES:**

|  |
| --- |
|  |

**5) RELACIONA LES IMATGES AMB ELS TEXTOS:**

|  |  |
| --- | --- |
| **MÀQUINES** | |
|  | **CALIBRADORES** |
|  | **TORNS** |
|  | **FRESADORES** |
|  | **PREMSES** |

**6) RELACIONA LES IMATGES AMB ELS TEXTOS:**

|  |  |
| --- | --- |
| **VEHICLES I INSTAL.LACIONS DE TRANSPORT** | |
|  | **CINTES TRANSPORTADORES** |
|  | **ELEVADORES MANUALS O ELÈCTRIQUES** |
|  | **CARRETONS o “TRANSPALETAS o MONTACÀRREGUES** |

**SALUTACIONS I MOLTA SORT!!!**

**QUALSEVOL DUBTE, COMPTEU AMB MI I NO OBLIDEU-VOS DE POSAR EL VOSTRE NOM.**

**ESTRELLA NUÑEZ**