



DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

ÀMBIT	LLOC DE TREBALL	JORNADA	DATA VALIDACIÓ TASQUES
Manteniment	Tècnic/a de Manteniment	35h	Novembre de 2008

IDENTIFICACIÓ DEL TREBALLADOR/A ASSIGNAT AL LLOC DE TREBALL

Codi	Nom i Cognoms	Campus
000323	JUAN MANUEL MORENO MORENO	Manresa

DESCRIPCIÓ DE LES TASQUES QUE ES REALITZEN

Diàries / Setmanals / Quinzenals	Mensuals / Bimensuals / Trimestrals	Semestrals / Anuals / Esporàdiques
Reparació i/o substitució de luminàries interiors (focus, fluorescents, reactàncies, llums d'emergència)	Reparació i/o substitució d'enllumenat exterior (focus, fanals...)	Reparació d'equipament metàl·lic
Localització d'averies elèctriques	Pintura de petits espais o objectes i/o petits retocs	Reparació i/o substitució de plaques del sostre
Reparació, substitució i comprovació de components elèctrics: endolls, interruptors, preses de corrent, bateries, etc	Col·locació de sòcols	Revisió i anàlisi de les incidències in situ
Substitució i/o reparació de regletes i/o canaletes		Retirada d'animals morts
Reparació i/o verificació en quadres elèctrics: magnetotèrmics, diferencials, etc.		Tall de vidres a la mida adequada
Revisió de paràmetres de control i de funcionament, rearme d'equips, etc. de les sales de calderes		Muntatge i/o desmuntatge de mobiliari, prestatgeries, arxivadors
Trasllat de mobiliari		Col·locació de proteccions anti-ocells
Reparació de frontisses, manetes, panys, bombins, molles, hidràulics, etc...		
Neteja d'arquetes		

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Equips de treball	Productes químics	Equips de protecció individual
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Carros de transport ▪ Eines manuals ▪ Equips de mesura i comprovació ▪ Escales manuals ▪ Filferros ▪ Mànega d'aigua a pressió ▪ Serra circular ▪ Soldadura elèctrica ▪ Soplet de gas ▪ Trepant de columna ▪ Trepant portàtil elèctric ▪ Ventosa 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ciment ▪ Desembussador professional ▪ Dissolvents ▪ Pintures ▪ Silicona ▪ Vernís 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ UPC001 - Guants de protecció ▪ UPC002 - Guants de protecció ▪ UPC004 - Guants de protecció ▪ UPC008 - Guants de protecció ▪ UPC011 - Guants de protecció ▪ UPC101 - Ulleres de protecció de muntura integral (cubrelleres); Utilitzar en cas de fer servir ulleres graduades ▪ UPC102 - Ulleres de protecció de muntura universal ▪ UPC103 - Pantalla facial ▪ UPC104 - Pantalla facial ▪ UPC201 - Mascareta de protecció respiratòria ▪ UPC202 - Mascareta de protecció respiratòria ▪ UPC204 - Mascareta de protecció respiratòria per fums de soldadura ▪ UPC301 - Taps amb arc de subjecció ▪ UPC401 - Casc de protecció ▪ UPC504 - Roba de protecció (mandil) ▪ UPC505 - Roba de protecció (polaines) ▪ UPC601 - Calçat de seguretat ▪ UPC606 - Genolleres ▪ UPC701 - Arnès anticaigudes

Procediments operatius a aplicar	Formació en prevenció de riscos laborals
<ul style="list-style-type: none"> ▪ NSH 101 - EPI: Equips de protecció individual ▪ NSH 102 - EPI: Casc de seguretat ▪ NSH 103 - EPI: Guants de protecció ▪ NSH 104 - EPI: Calçat professional ▪ NSH 105 - EPI: Protectors oculars i facials ▪ NSH 106 - EPI: Protectors respiratoris ▪ NSH 107 - EPI: Protectors auditius ▪ NSH 109 - EPI: Protecció contra caigudes ▪ NSH 203 - Escales manuals ▪ NSH 216 - Soldadura oxiacetilènica ▪ NSH 217 - Soldadura elèctrica ▪ NSH 308 - Intervenció en cas de vessament de productes químics líquids ▪ NSH 501 - Feines sense tensió ▪ NSH 502 - Posada a terra i en curtcircuit ▪ NSH 503 - Feines elèctriques - Maniobres, mesuraments, assaigs i verificacions ▪ NSH 504 - Tasques elèctriques - Les 5 Regles bàsiques ▪ NSH 505 - Tasques elèctriques - Les 5 regles complementàries ▪ NSH 601 - Procediment d'informació entre els serveis de manteniment i els laboratoris i tallers de la UPC ▪ RE 001 - Manipulació manual de càrregues ▪ RE 002 - Postures de treball ▪ RE 003 - Efectes a la salut per càrrega física ▪ RE 006 - Recomanacions en treballs a l'exterior 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Formació bàsica en PRL: Part comú (30h) ▪ Mòdul específic: Taller laboratoris mecànics i físics (20h) ▪ Càrrega física ▪ Manipulació manual de càrregues ▪ Postures forçades de treball ▪ Risc elèctric segons RD 614/2001 ▪ Soldadura elèctrica i/o oxiacetilènica ▪ Treballs en alçada ▪ Utilització d'equips de treball

Protocolos de Vigilància de la Salut

(A determinar pels serveis mèdics)

Observacions

Esporàdicament pot donar suport a altres tasques que es realitzin de manteniment per part d'empreses externes a UPC

Puntualment pot realitzar altres tasques per necessitats del servei

RISCOS DEL LLOC DE TREBALL

Data AIR: Juliol de 2011

Treballador/a: JUAN MANUEL MORENO MORENO

CODI	RISC	FACTOR DE RISC	MESURES PREVENTIVES	ACT.CORR	VALORACIÓ	
SEGIN003	Caiguda de persones al mateix nivell Cops contra objectes immòbils	Espais amb sostre baix i/o terra no uniforme	EPI Informació NSH 101 - EPI: Equips de protecció individual NSH 102 - EPI: Casc de seguretat NSH 104 - EPI: Calçat professional	UPC401 - Casc de protecció UPC601 - Calçat de seguretat	SEN001; SEN002	Irrellevant [6] Probabilitat Mitja Severitat Lleu T.Exposició Baix
SEGIN005	Caiguda d'objectes per manipulació Caiguda d'objectes despresos	Realització de treballs en sostres o zones amb possibilitat de caiguda d'objectes	EPI Informació NSH 101 - EPI: Equips de protecció individual NSH 102 - EPI: Casc de seguretat	UPC401 - Casc de protecció		Molt baix [15] Probabilitat Molt baixa Severitat Greu T.Exposició Mig
SEGIN016	Caiguda de persones a diferent nivell	Treballs en terrats i/o teulades amb possibilitat de caiguda en alçada	EPI Informació Formació NSH 101 - EPI: Equips de protecció individual NSH 109 - EPI: Protecció contra caigudes Treballs en alçada	UPC701 - Arnès anticaigudes	INS001; INS002	Alt [300] Probabilitat Mitja Severitat Extremadament greu T.Exposició Baix
SEGIN017	Caiguda de persones a diferent nivell	Accés inadequat a terrats i/o teulades (escales de gat, obertures, etc.)	L'aplicació de les Actuacions Correctores (ACT.CORR) elimina el Risc		INS005	Baix [45] Probabilitat Baixa Severitat Molt greu T.Exposició Baix
SEGIN018	Caiguda de persones a diferent nivell	Treballs en instal·lacions (lluminàries, altaveus, etc.) ubicades en espais de difícil accés amb possibilitat de caiguda en alçada	EPI Informació Formació NSH 101 - EPI: Equips de protecció individual NSH 109 - EPI: Protecció contra caigudes Treballs en alçada	UPC701 - Arnès anticaigudes	INS007	Mitjà [90] Probabilitat Mitja Severitat Molt greu T.Exposició Baix
SEGIN019	Caiguda de persones a diferent nivell Ofegament dins de l'aigua en cas de caiguda	Accés inadequat a dipòsits i/o pous	L'aplicació de les Actuacions Correctores (ACT.CORR) elimina el Risc		INS008	Molt baix [15] Probabilitat Molt baixa Severitat Molt greu T.Exposició Baix

RISCOS DEL LLOC DE TREBALL

Data AIR: Juliol de 2011

Treballador/a: JUAN MANUEL MORENO MORENO

CODI	RISC	FACTOR DE RISC	MESURES PREVENTIVES	ACT.CORR	VALORACIÓ
SEGIN020	Caiguda de persones a diferent nivell	Treballs en zones (terrats, passarel·les, etc.) amb baranes instal·lades sense els elements de seguretat necessaris (barra intermèdia, entornpeus, etc.)	L'aplicació de les Actuacions Correctores (ACT.CORR) elimina el Risc	INS006	Mitjà [90] ----- Probabilitat Mitja Severitat Molt greu T.Exposició Baix
SEGIN021	Caiguda de persones a diferent nivell	Accés a zones de pas de teulades, claraboies, superfícies de vidre, etc. amb manca de la resistència adequada	EPI UPC701 - Arnès anticaigudes Informació NSH 101 - EPI: Equips de protecció individual NSH 109 - EPI: Protecció contra caigudes Formació Treballs en alçada Altres Utilitzar estructures estables per treballs damunt de claraboies fràgils	INS004	Baix [45] ----- Probabilitat Baixa Severitat Molt greu T.Exposició Baix
SEGIN022	Caiguda de persones a diferent nivell	Treballs en façanes dels edificis i/o galeries de serveis verticals amb possibilitat de caiguda en alçada	EPI UPC701 - Arnès anticaigudes Informació NSH 101 - EPI: Equips de protecció individual NSH 109 - EPI: Protecció contra caigudes Formació Treballs en alçada	INS012; INS013	Alt [300] ----- Probabilitat Mitja Severitat Extremada ment greu T.Exposició Baix
SEGIN023	Caiguda de persones a diferent nivell	Accés a soterranis, galeries de servei i/o arquetes	L'aplicació de les Actuacions Correctores (ACT.CORR) elimina el Risc	INS014	Baix [45] ----- Probabilitat Baixa Severitat Molt greu T.Exposició Baix
SEGQUI002	Exposició a substàncies nocives i/o tòxiques Contactes amb substàncies càustiques i/o corrosives	Manipulació i/o transvasament de productes químics. Reparació de canonades en els desaigües de laboratoris químics	EPI UPC001 - Guants de protecció UPC002 - Guants de protecció UPC101 - Ulleres de protecció de muntura integral (cubreulleres): Utilitzar en cas de fer servir ulleres graduades UPC102 - Ulleres de protecció de muntura universal EPI's indicats a la FDS i a les condicions de l'espai Informació NSH 101 - EPI: Equips de protecció individual NSH 103 - EPI: Guants de protecció NSH 105 - EPI: Protector ocular i facial NSH 308 - Intervenció en cas de vessament de productes químics líquids Altres Aplicar les recomanacions de seguretat de les Fitxes de Dades de Seguretat dels diferents productes químics	EQU002; EQU027; ORG019	Baix [30] ----- Probabilitat Mitja Severitat Greu T.Exposició Baix

RISCOS DEL LLOC DE TREBALL

Data AIR: Juliol de 2011

Treballador/a: JUAN MANUEL MORENO MORENO

CODI	RISC	FACTOR DE RISC	MESURES PREVENTIVES	ACT.CORR	VALORACIÓ
SEGELE001	Contactes elèctrics	Modificacions i/o operacions en instal·lacions elèctriques: petites reparacions (endolls, interruptors, subquadres elèctrics, etc.)	<p>Informació</p> <p>NSH 501 - Feines sense tensió NSH 504 - Tasques elèctriques - Les 5 Regles bàsiques NSH 505 - Tasques elèctriques - Les 5 regles complementàries</p> <p>Formació</p> <p>Risc elèctric segons RD 614/2001</p>		<p>Mitjà [50]</p> <hr/> <p>Probabilitat Molt baixa Severitat Greu T.Exposició Molt alt</p>
SEGELE002	Contactes elèctrics	Modificacions i/o operacions en instal·lacions elèctriques: verificacions i reparacions (quadres i subquadres elèctrics generals, etc.)	<p>EPI</p> <p>UPC011 - Guants de protecció UPC101 - Ulleres de protecció de muntura integral (cubreulleres): Utilitzar en cas de fer servir ulleres graduades UPC102 - Ulleres de protecció de muntura universal UPC103 - Pantalla facial UPC401 - Casc de protecció</p> <p>Informació</p> <p>NSH 501 - Feines sense tensió NSH 502 - Posada a terra i en curtcircuit NSH 503 - Feines elèctriques - Maniobres, mesuraments, assaigs i verificacions</p> <p>Formació</p> <p>Risc elèctric segons RD 614/2001</p> <p>Altres</p> <p>Aplicar les mesures descrites en cas de que la instal·lació estigui en tensió Utilitzar catifa aïllant (o banqueta)</p>	EQU023	<p>Mitjà [135]</p> <hr/> <p>Probabilitat Baixa Severitat Molt greu T.Exposició Mig</p>
SEGMMC001	Caiguda d'objectes per manipulació	Transport i/o moviment manual d'objectes	<p>EPI</p> <p>UPC004 - Guants de protecció UPC601 - Calçat de seguretat</p> <p>Informació</p> <p>NSH 101 - EPI: Equips de protecció individual NSH 103 - EPI: Guants de protecció NSH 104 - EPI: Calçat professional</p>		<p>Molt baix [15]</p> <hr/> <p>Probabilitat Molt baixa Severitat Greu T.Exposició Mig</p>
SEGMMC002	Cops/talls per objectes o eines	Manipulació d'objectes amb vores tallants	<p>EPI</p> <p>UPC004 - Guants de protecció</p> <p>Informació</p> <p>NSH 101 - EPI: Equips de protecció individual NSH 103 - EPI: Guants de protecció</p>		<p>Molt baix [15]</p> <hr/> <p>Probabilitat Molt baixa Severitat Greu T.Exposició Mig</p>
SEGORG002	Traspàs de riscos pel treball desenvolupat per empreses externes i/o Unitats bàsiques amb els Serveis de Manteniment	Tasques amb empreses concurrents i/o a l'interior de laboratoris i tallers	<p>Informació</p> <p>NSH 601 - Procediment d'informació entre els serveis de manteniment i els laboratoris i tallers de la UPC</p> <p>Informació</p> <p>Coordinació d'activitats empresarials</p>	ORG002; ORG012	<p>Baix [45]</p> <hr/> <p>Probabilitat Baixa Severitat Greu T.Exposició Mig</p>

RISCOS DEL LLOC DE TREBALL

Data AIR: Juliol de 2011

Treballador/a: JUAN MANUEL MORENO MORENO

CODI	RISC	FACTOR DE RISC	MESURES PREVENTIVES	ACT.CORR	VALORACIÓ
SEGORG004	Exposició a diferents riscos per manca de l'acreditació necessària	Realització de tasques sense l'acreditació necessària i/o que requereixin d'un protocol de seguretat específic	Informació Aplicar protocol específic	ORG003; ORG004	Baix [45] Probabilitat Baixa Severitat Greu T.Exposició Mig
SEGALT001	Atropellaments o cops amb vehicles	Desplaçament a peu o conducció de bicicleta per la via pública	Altres Circular sempre per les vies de vianants/carril bici (si existeix) i seguir les indicacions dels senyals de circulació		Baix [45] Probabilitat Molt baixa Severitat Molt greu T.Exposició Mig
SEGEQU002	Caiguda de persones a diferent nivell	Utilització d'escales manuals de manera deficient o insegura en operacions que requereixen les mans lliures per treballar	Informació Altres NSH 203 - Escales manuals Utilitzar escales amb plataforma superior adequada o bastida segons els requeriments dels espais	EQU001; EQU019; EQU059	Mitjà [90] Probabilitat Mitja Severitat Greu T.Exposició Mig
SEGEQU003	Exposició a substàncies nocives i/o tòxiques Projecció de fragments o partícules	Realització de tasques de soldadura elèctrica i/o oxiacetilènica	EPI UPC008 - Guants de protecció UPC104 - Pantalla facial UPC204 - Mascareta de protecció respiratòria per fums de soldadura UPC504 - Roba de protecció (mandil) UPC505 - Roba de protecció (polaines) Informació NSH 101 - EPI: Equips de protecció individual NSH 103 - EPI: Guants de protecció NSH 105 - EPI: Protectors oculars i facials NSH 106 - EPI: Protectors respiratoris NSH 216 - Soldadura oxiacetilènica NSH 217 - Soldadura elèctrica Formació Soldadura elèctrica i/o oxiacetilènica	EQU018; EQU021; EQU024	Baix [30] Probabilitat Mitja Severitat Greu T.Exposició Baix
SEGEQU004	Caiguda de persones a diferent nivell	Utilització d'una grua elevadora	EPI UPC401 - Casc de protecció UPC701 - Arnès anticaigudes Informació NSH 101 - EPI: Equips de protecció individual NSH 109 - EPI: Protecció contra caigudes Informació Indicacions de seguretat del subministrador de l'equip Formació Treballs en alçada		Irrellevant [5] Probabilitat Molt baixa Severitat Greu T.Exposició Baix

RISCOS DEL LLOC DE TREBALL

Data AIR:

Juliol de 2011

Treballador/a: JUAN MANUEL MORENO MORENO

CODI	RISC	FACTOR DE RISC	MESURES PREVENTIVES	ACT.CORR	VALORACIÓ
SEGEQU010	Cops/talls per objectes o eines Projecció de fragments o partícules	Ús de diferents tipus de màquines portàtils	<p>EPI UPC101 - Ulleres de protecció de muntura integral (cubreulleres): Utilitzar en cas de fer servir ulleres graduades UPC102 - Ulleres de protecció de muntura universal UPC103 - Pantalla facial UPC202 - Mascareta de protecció respiratòria UPC301 - Taps amb arc de subjecció</p> <p>EPI D'acord amb els procediments operatius de cada equip de treball</p> <p>Informació NSH 101 - EPI: Equips de protecció individual NSH 105 - EPI: Protectors oculars i facials NSH 106 - EPI: Protectors respiratoris NSH 107 - EPI: Protectors auditius</p> <p>Informació Indicacions de seguretat del manual del fabricant Procediment operatiu de l'equip concret de treball</p> <p>Formació Utilització d'equips de treball</p>	EQU020; EQU028; ORG022	<p>Mitjà [90]</p> <hr/> <p>Probabilitat Mitja Severitat Greu T.Exposició Mig</p>
SEGEQU011	Cops/talls per objectes o eines Projecció de fragments o partícules	Ús de diferents tipus de màquines-eina fixes	<p>EPI UPC101 - Ulleres de protecció de muntura integral (cubreulleres): Utilitzar en cas de fer servir ulleres graduades UPC102 - Ulleres de protecció de muntura universal UPC103 - Pantalla facial UPC201 - Mascareta de protecció respiratòria UPC301 - Taps amb arc de subjecció</p> <p>EPI D'acord amb els procediments operatius de cada equip de treball</p> <p>Informació NSH 101 - EPI: Equips de protecció individual NSH 105 - EPI: Protectors oculars i facials NSH 106 - EPI: Protectors respiratoris NSH 107 - EPI: Protectors auditius</p> <p>Informació Indicacions de seguretat del manual del fabricant Procediment operatiu de l'equip concret de treball</p> <p>Formació Utilització d'equips de treball</p>	EQU015; EQU016; EQU017	<p>Mitjà [90]</p> <hr/> <p>Probabilitat Mitja Severitat Greu T.Exposició Mig</p>
SEGSOB001	Sobreesforços	Esforços provocats per moviments bruscos, aixecaments sobtats, inestabilitat en la manipulació	<p>Informació RE 001 - Manipulació Manual de Càrregues RE 002 - Postures de treball</p> <p>Formació Càrrega física</p>	EQU001; EQU004; EQU006; EQU019; INS007; INS012; INS015	<p>Mitjà [90]</p> <hr/> <p>Probabilitat Mitja Severitat Greu T.Exposició Mig</p>

RISCOS DEL LLOC DE TREBALL

Data AIR: Juliol de 2011

Treballador/a: JUAN MANUEL MORENO MORENO

CODI	RISC	FACTOR DE RISC	MESURES PREVENTIVES	ACT.CORR	VALORACIÓ
ERGPF0001	Càrrega física: postures forçades	Entorn de treball reduït que obliga a treballar en postures forçades	Informació RE 002 - Postures de treball RE 003 - Efectes a la salut per càrrega física Formació Postures forçades de treball	INS008; INS015	Molt baix ----- T.Exposició Molt curt Intensitat Baix
ERGPF0002	Càrrega física: postures forçades	Esforç muscular mantingut dels braços per sobre de l'alçada de les espatlles	Informació RE 002 - Postures de treball RE 003 - Efectes a la salut per càrrega física Formació Postures forçades de treball Altres Utilitzar escales amb plataforma superior adequada o bastida segons els requeriments dels espais	EQU001; EQU019; INS007	Mitjà ----- T.Exposició Curt Intensitat Alt
ERGPF0006	Càrrega física: postures forçades	Treballs en posició agenollat	EPI UPC606 - Genolleres Informació RE 002 - Postures de treball RE 003 - Efectes a la salut per càrrega física Formació Postures forçades de treball Altres Ús d'alfombretes per reduir el dolor dels genolls (per tasques no continuades en posició d'agenollat)		Baix ----- T.Exposició Curt Intensitat Mig
ERGMMC001	Càrrega física: manipulació manual de càrregues (aixecament i transport)	Variabilitat en el pes i volum de les càrregues a manipular	Informació RE 001 - Manipulació manual de càrregues RE 003 - Efectes a la salut per càrrega física Formació Manipulació manual de càrregues	EQU004; EQU006; INS015	Baix ----- T.Exposició Curt Intensitat Mig
ERGTRA001	Càrrega física: transport manual de càrregues	Transport de càrregues en llargues distàncies de recorregut, per terres irregulars i/o amb desnivells	Informació RE 001 - Manipulació manual de càrregues RE 003 - Efectes a la salut per càrrega física Formació Manipulació manual de càrregues	EQU004	Baix ----- T.Exposició Curt Intensitat Mig
ERGTEM001	Disconfort termohigromètric	Canvis constants de temperatura	Informació RE 006 - Recomanacions en treballs a l'exterior		Molt baix ----- T.Exposició Mig Intensitat Molt baix
ERGTEM002	Disconfort termohigromètric	Desenvolupament de tasques a l'exterior en condicions climatològiques adverses	Informació RE 006 - Recomanacions en treballs a l'exterior		Molt baix ----- T.Exposició Molt curt Intensitat Baix



RISCOS DEL LLOC DE TREBALL

Data AIR:

Juliol de 2011

Treballador/a: JUAN MANUEL MORENO MORENO

OBSERVACIONS

En cas de realitzar noves tasques, serà necessari analitzar, prèviament a la seva realització, si els seus factors de risc estan recollits a l'avaluació inicial de riscos.

En cas que no estiguin recollits esdevindrà necessari, segons el tipus, naturalesa i freqüència de la tasca, determinar les mesures preventives necessàries per garantir la seva execució en les degudes condicions de seguretat.

UPC