



DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

ÀMBIT	LLOC DE TREBALL	JORNADA	DATA VALIDACIÓ TASQUES
Manteniment	Encarregat/ada de Manteniment	35h	Novembre de 2008

IDENTIFICACIÓ DEL TREBALLADOR/A ASSIGNAT AL LLOC DE TREBALL

Codi	Nom i Cognoms	Campus
009804	LLUIS COMELLAS VILALTA	Manresa

DESCRIPCIÓ DE LES TASQUES QUE ES REALITZEN

Diàries / Setmanals / Quinzenals	Mensuals / Bimensuals / Trimestrals	Semestrals / Anuals / Esporàdiques
Revisió de paràmetres de control i de funcionament, rearme d'equips, etc. de les sales de calderes	Desembussament de canonades i desguassos	Fabricació de suplementes, suports metàl·lics
Petites reparacions en sales de calderes	Revisions planificades en edificis: cobertes, etc.	Reparació i/o muntatge de portes
Reparació i/o substitució de luminàries interiors (focus, fluorescents, reactàncies, llums d'emergència)	Reparació i/o substitució de plaques del sostre	Col·locació de rètols grans, pancartes...
Revisió i anàlisi d'incidències/ordres de treball		Manteniments preventius: mitjans d'emergència, detecció i extinció
Reparació, substitució i comprovació de components elèctrics: endolls, interruptors, preses de corrent, bateries, etc		Muntatge i instal·lació de noves màquines
Reparació i/o verificació en quadres elèctrics: magnetotèrmics, diferencials, etc.		Retirada i/o substitució de vidres trencats
Localització d'averies elèctriques		Muntatge i/o desmuntatge de projectors
Substitució i/o reparació de regletes i/o canaletes		Pintura de petits espais o objectes i/o petits retocs
Trasllat de mobiliari		Neteja de matèria orgànica i residus
Muntatge i/o desmuntatge de mobiliari, prestatgeries, arxivadors		Retirada d'animals morts
Reparació i/o substitució d'aixetes, sifons, claus, etc		Col·locació de proteccions anti-ocells
Reparació i/o substitució de vàters, urinaris, cisternes i lavabos		
Neteja d'arquetes		

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Equips de treball		Productes químics	Equips de protecció individual	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caladora portàtil elèctrica ▪ Carros de transport ▪ Eines manuals ▪ Equips de mesura i comprovació ▪ Escales manuals ▪ Filferros ▪ Mànega d'aigua a pressió ▪ Màquines portàtils elèctriques ▪ Ordinador i/o altres equips d'oficina ▪ Radial portàtil elèctrica ▪ Serra circular ▪ Soldadura elèctrica ▪ Soplet de gas 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Transpalet manual ▪ Trepant portàtil elèctric 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adhesiu Loctite ▪ Coles ▪ Desembussador professional ▪ Dissolvents ▪ Guix ▪ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 			<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 	
			<p>Protocols de Vigilància de la Salut</p> <p>(A determinar pels serveis mèdics)</p>	
Observacions				
Puntualment pot realitzar altres tasques per necessitats del servei				

RISCOS DEL LLOC DE TREBALL

Data AIR: Juliol de 2011

Treballador/a: LLUIS COMELLAS VILALTA

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 UPC401 - Casc de protecció UPC601 - Calçat de seguretat NSH 101 - EPI: Equips de protecció individual NSH 102 - EPI: Casc de seguretat NSH 104 - EPI: Calçat professional	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 UPC401 - Casc de protecció NSH 101 - EPI: Equips de protecció individual NSH 102 - EPI: Casc de seguretat		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 UPC701 - Arnès anticaigudes NSH 101 - EPI: Equips de protecció individual NSH 109 - EPI: Protecció contra caigudes Treballs en alçada	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 UPC701 - Arnès anticaigudes NSH 101 - EPI: Equips de protecció individual NSH 109 - EPI: Protecció contra caigudes Treballs en alçada	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: LLUIS COMELLAS VILALTA

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 Extremadament 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: Protectors oculars i facials 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: LLUIS COMELLAS VILALTA

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 NSH 501 - Feines sense tensió NSH 504 - Tasques elèctriques - Les 5 Regles bàsiques NSH 505 - Tasques elèctriques - Les 5 regles complementàries</p> <p>Formació Risc elèctric segons RD 614/2001</p>		<p>Baix [30]</p> <hr/> <p>Probabilitat Molt baixa Severitat Greu T.Exposició Alt</p>
SEGELE002	Contactes elèctrics	Modificacions i/o operacions en instal·lacions elèctriques: verificacions i reparacions (quadres i subquadres elèctrics generals, etc.)	<p>EPI 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 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 Risc elèctric segons RD 614/2001</p> <p>Altres 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 UPC004 - Guants de protecció UPC601 - Calçat de seguretat</p> <p>Informació 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 UPC004 - Guants de protecció</p> <p>Informació 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 NSH 601 - Procediment d'informació entre els serveis de manteniment i els laboratoris i tallers de la UPC</p> <p>Informació 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: LLUIS COMELLAS VILALTA

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'escapes manuals de manera deficient o insegura en operacions que requereixen les mans lliures per treballar	Informació Altres NSH 203 - Escapes manuals Utilitzar escapes 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: LLUIS COMELLAS VILALTA

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; INS008; 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: LLUIS COMELLAS VILALTA

CODI	RISC	FACTOR DE RISC	MESURES PREVENTIVES	ACT.CORR	VALORACIÓ
ERGPF001	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
ERGPF002	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
ERGPF006	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 Molt curt Intensitat Mig
ERGMM001	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: LLUIS COMELLAS VILALTA

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