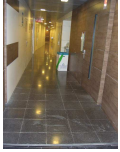











Perill	Factor de risc /disconformitat legal	Identificació del factor de risc	Tipus de risc	Estimació de la magnitud del risc	Referent de valoració	Activitats de control dels factors de risc, de minimització dels seus efectes i de vigilància de la salut	Freqüència d'exposició	Treballadors exposats	Prioritat	Factibilitat	Responsable	Pressupost	Execució de l'activitat
Aixafament sobre o contra un objecte immòbil, resultat d'una caiguda	Existència de vies de circulació i espais de treball amb terres pavimentats amb materials lliscants 	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 11/02/2009 Visita d'obra 16/03/2009 31/03/2009 Visites d'inspecció inicial	Eliminable i valorable per presència, que resta pendent d'eliminar	No tolerable ( <i>incompliment legal</i> )	Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els espais de treball	Condicionar aquesta estructura mitjançant el tractament químic per aconseguir un acabament rugós del revestiments dels terres, o bé, fer un recobriment amb resines que continguin partícules abrasives, o bé, adherir llosetes de material antilliscant <i>Referent legal:</i> <i>Article 4.1 i apartat 3.1 de l'annex I-A al Rd 486/1997</i>	Freqüent	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (≈ 177 persones)  Personal d'empreses externes	1B	II	Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)		Data d'inici:  Data de finalització:
Aixafament sobre o contra un objecte immòbil, resultat d'una caiguda	Existència d'una rampa (l'exterior d'accés a l'edifici) d'amplada variable entre 175 i 215 cm i pendent desconeguda sense passamans  I d'una altra rampa (S2P01 que connecta el vestíbul S2V01 amb la planta soterrani -S2P02- de l'edifici Roc Boronat) d'amplada 300 cm i pendent 8,5% sense passamans 	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 11/02/2009 Visita d'obra 16/03/2009 Visita d'inspecció inicial	Eliminable i valorable per presència, que resta pendent d'eliminar	No tolerable ( <i>incompliment legal</i> )	Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els espais de treball	Condicionar aquestes estructures mitjançant la instal·lació de passamans a ambdós costats dels trams de cada rampa La rampa del passadís S2P01 també s'ha de condicionar amb una barana intermèdia En ambdós casos, l'altura mínima del passamans respecte al terra ha de ser de 90 cm <i>Referent legal:</i> <i>Apartat 3.2.c) de l'annex I-A al Rd 486/1997</i> <i>Article 9.d) del Rd 2177/1996, de 4 d'octubre, pel qual s'aprova la Norma Bàsica de l'Edificació NBE-CPI/96 "condicions de protecció contra incendis en els edificis"</i>	Freqüent	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (≈ 177 persones)  Personal d'empreses externes	1B	II	Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)		Data d'inici:  Data de finalització:



Perill	Factor de risc /disconformitat legal	Identificació del factor de risc	Tipus de risc	Estimació de la magnitud del risc	Referent de valoració	Activitats de control dels factors de risc, de minimització dels seus efectes i de vigilància de la salut	Freqüència d'exposició	Treballadors exposats	Prioritat	Factibilitat	Responsable	Pressupost	Execució de l'activitat
Aixafament sobre o contra un objecte immòbil, resultat d'una caiguda	Existència d'escala fixa (E02) d'amplada variable en funció dels trams d'entre 124 i 133 cm sense passamans a ambdós costats 	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 11/02/2009 Visita d'obra	Eliminable i valorable per presència, que resta pendent d'eliminar	No tolerable ( <i>incompliment legal</i> )	Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els espais de treball	Condicionar aquesta estructura mitjançant la instal·lació d'un passamans en el costat tancat i vidriera de tots els trams. L'altura mínima del passamans respecte al terra ha de ser de 90 cm  <i>Referent legal:</i> <i>Apartat 3.2.c) de l'annex I-A al Rd 486/1997</i>  És recomanable estendre aquesta mesura als replans intermedis de l'escala, d'acord amb l'article 9.d) del Rd 2177/1996, de 4 d'octubre, pel qual s'aprova la Norma Bàsica de l'Edificació NBE-CPI/96 "condicions de protecció contra incendis en els edificis"	Ocasional	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (≈ 177 persones)  Personal d'empreses externes	1B	II	Dragados, S.A. coordinada pel Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)		Data d'inici:  Data de finalització:
Aixafament sobre o contra un objecte, resultat d'entrancar-se o xocar contra un objecte immòbil	Existència d'escala fixa (E04) d'amplada 100 cm amb un desnivell de 40 cm d'altura sense protecció i sense passamans en cap costat 	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 16/03/2009 Visita d'inspecció inicial	Eliminable i valorable per presència, que resta pendent d'eliminar	No tolerable ( <i>incompliment legal</i> )	Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els espais de treball	Condicionar aquesta estructura mitjançant la instal·lació d'un passamans en el costat en el que hi ha el desnivell desprotegit, de manera que impedeixi l'aproximació a aquest desnivell. L'altura mínima del passamans respecte al terra ha de ser de 90 cm  <i>Referent legal:</i> 1. <i>Apartat 3.2.c) de l'annex I-A al Rd 486/1997</i>	Esporàdica	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (≈ 177 persones)  Personal d'empreses externes	1B	II	Dragados, S.A. coordinada pel Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)		Data d'inici:  Data de finalització:


Perill	Factor de risc /disconformitat legal	Identificació del factor de risc	Tipus de risc	Estimació de la magnitud del risc	Referent de valoració	Activitats de control dels factors de risc, de minimització dels seus efectes i de vigilància de la salut	Freqüència d'exposició	Treballadors exposats	Prioritat	Factibilitat	Responsable	Pressupost	Execució de l'activitat
Aixafament sobre o contra un objecte immòbil, resultat d'una caiguda	Existència de baranes de vidre a la terrassa de la planta quarta que presenten una fixació deficient o poc estable 	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 16/03/2009 Visita d'inspecció inicial	Eliminable i valorable per estimació, que resta pendent d'eliminar	Greu (probabilitat alta i severitat molt greu)	Probabilitat d'aparició de conseqüències indesitjables, segons el nivell d'exposició i el nivell de deficiència, i severitat previsible de les conseqüències	Condicionar aquestes estructures de manera que ofereixin la resistència i estabilitat adequades a les proteccions laterals del perímetre de la terrassa  <i>Referent legal:</i> Apartat 4 de l'annex II al Rd 486/1997  <i>Referent tècnic:</i> Guia Tècnica per a l'avaluació i prevenció dels riscos relatius a la utilització dels espais de treball. Comentaris a l'apartat 3.3 de l'annex I-A al Rd 486/1997  Comprovar periòdicament l'estat de resistència de les proteccions i fer reparacions i/o substitucions, si escau  <i>Referent legal:</i> Apartat 4 de l'annex II al Rd 486/1997  <i>Referent tècnic:</i> Guia Tècnica per a l'avaluació i prevenció dels riscos relatius a la utilització dels espais de treball. Comentaris a l'apartat 3.3 de l'annex I-A al Rd 486/1997	Esporàdica	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (≈ 177 persones)  Personal d'empreses externes	1B  1B	II-III  II	Dragados, S.A. coordinada pel Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)  Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)	Sense cost addicional	Data d'inici: 02/04/2009 Data de finalització:   Data d'inici: Data de finalització:
Aixafament sobre o contra un objecte immòbil, resultat d'una caiguda	Existència d'accessos descontrolats a l'estructura exterior de la façana sud de l'edifici 	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 16/03/2009 Visita d'inspecció inicial	Eliminable i valorable per presència, que resta pendent d'eliminar	No tolerable (incompliment legal)	Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els espais de treball	Condicionar aquestes estructures mitjançant la instal·lació de dispositius limitadors de l'obertura de manera que s'impedeixi l'accés al personal no autoritzat  <i>Referent legal:</i> Apartat 2.3 de l'annex I-A al Rd 486/1997	Continuada	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (≈ 177 persones)	1B	I	Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)		Data d'inici: Data de finalització:




**Vigilància i planificació de l'acció preventiva**  
 dels riscos derivats de les condicions estructurals de treball:  
 disseny, característiques constructives i manteniment dels espais

Perill	Factor de risc /disconformitat legal	Identificació del factor de risc	Tipus de risc	Estimació de la magnitud del risc	Referent de valoració	Activitats de control dels factors de risc, de minimització dels seus efectes i de vigilància de la salut	Freqüència d'exposició	Treballadors exposats	Prioritat	Factibilitat	Responsable	Pressupost	Execució de l'activitat
Aixafament sobre o contra un objecte immòbil, resultat d'una caiguda	Accés a llocs de treball en altura amb presència de desnivells de fins a 27 m i sense sistemes de protecció durant la neteja de: <ul style="list-style-type: none"> <li>la part exterior i interior de les vidrieres de la façana sud de l'edifici (1)</li> </ul>  	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 11/02/2009 Visita d'obra 16/03/2009 Visita d'inspecció inicial	No eliminable i valorable per presència, que resta pendent de controlar	No tolerable ( <i>incompliment legal</i> )	Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els espais de treball	Instal·lar un dispositiu (línia de vida) que permeti la utilització de protecció individual anti caigudes. El dispositiu ha de tenir una configuració i resistència adequades per tal de prevenir i/o aturar una caiguda d'altura  <i>Referent legal:</i> <i>Apartat 3.2.c) de l'annex I-A al Rd 486/1997</i>	Esporàdica	Operari de neteja (Clece)	1B	II-III	Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)		Data d'inici:
						Informar el personal exposat de les pautes d'actuació a seguir mitjançant la redacció i difusió d'un procediment específic, instrucció de treball o norma de prevenció, d'aplicació durant la neteja de l'estructura. El document ha de contemplar en especial la utilització de protecció anti caiguda (1) / d'una plataforma elevadora (2)  <i>Referent legal:</i> <i>Article 11 del Rd 486/1997</i>							1A
Xoc o cop contra un objecte que cau	<ul style="list-style-type: none"> <li>la paret interior que arrenca del vestíbul 0V01 (2)</li> </ul> 					Informar el personal exposat del risc de caiguda d'objectes delimitant, senyalitzant i prohibint l'accés a la zona de treball a nivell de la planta baixa  <i>Referent legal:</i> <i>Apartat 2.4 de l'annex I-A al Rd 486/1997</i>		Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (≈ 177 persones)  Personal d'empreses externes	1B	I	Encarregat de manteniment	Sense cost addicional	En materialitzar-se el factor de risc
						Vetllar perquè el personal exposat adopti el procediment específic, instrucció de treball o norma de prevenció i senyalitzar la zona de treball a nivell de terra			3	I	Encarregat de manteniment	Sense cost addicional	En materialitzar-se el factor de risc

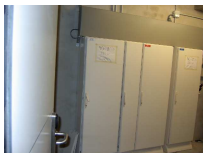

**Vigilància i planificació de l'acció preventiva**  
 dels riscos derivats de les condicions estructurals de treball:  
 disseny, característiques constructives i manteniment dels espais

Perill	Factor de risc /disconformitat legal	Identificació del factor de risc	Tipus de risc	Estimació de la magnitud del risc	Referent de valoració	Activitats de control dels factors de risc, de minimització dels seus efectes i de vigilància de la salut	Freqüència d'exposició	Treballadors exposats	Prioritat	Factibilitat	Responsable	Pressupost	Execució de l'activitat
Aixafament sobre o contra un objecte immòbil, resultat d'una caiguda	Existència d'espais de treball dins d'obertures en parets (passos d'instal·lacions existents a totes les plantes de l'edifici) amb desnivells de fins a 27 m d'altura, sense protecció Aquests accessos estan protegits per una porta de sectorització però en obrir-la no hi ha barreres a una possible caiguda 	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 16/03/2009 Visita d'inspecció inicial	No eliminable i valorable per presència, que resta pendent de controlar	No tolerable ( <i>incompliment legal</i> )	Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els espais de treball	Instal·lar una barana de protecció composta de barana superior amb passamans a 90 cm del terra, barana intermèdia a ≈ 45 cm del terra i sòcol de 15 cm. El conjunt ha d'oferir una resistència mínima de 150 kg/m lineal  <i>Referent legal:</i> 1. Apartat 3.2.b) de l'annex I-A al Rd 486/1997	Esporàdica	Encarregat de manteniment  Operari de manteniment (Agefred)	1B	I	Dragados, S.A. coordinada pel Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)	Sense cost addicional  Data d'inici: 15/04/2009 Data de finalització:	
Aixafament sobre o contra un objecte immòbil, resultat d'una caiguda	Existència de desnivell de més de 5 m d'altura al vestíbul 0V01 sense protecció lateral adient 	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 11/02/2009 Visita d'obra 16/03/2009 Visita d'inspecció inicial	No eliminable i valorable per presència, que resta pendent de controlar	No tolerable ( <i>incompliment legal</i> )	Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els espais de treball	Instal·lar una barana de protecció composta de barana superior amb passamans a 90 cm del terra, barana intermèdia a ≈ 45 cm del terra i sòcol de 15 cm. El conjunt ha d'oferir una resistència mínima de 150 kg/m lineal  <i>Referent legal:</i> 1. Apartat 3.2.a) de l'annex I-A al Rd 486/1997	Ocasional	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (≈ 177 persones)  Personal d'empreses externes	1B	II	Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)	Data d'inici:  Data de finalització:	

Perill	Factor de risc /disconformitat legal	Identificació del factor de risc	Tipus de risc	Estimació de la magnitud del risc	Referent de valoració	Activitats de control dels factors de risc, de minimització dels seus efectes i de vigilància de la salut	Freqüència d'exposició	Treballadors exposats	Prioritat	Factibilitat	Responsable	Pressupost	Execució de l'activitat
Aixafament sobre o contra un objecte immòbil, resultat d'una caiguda	Accés a llocs de treball ubicats a 8 m d'altura durant les tasques de manteniment de l'enllumenat de l'espai S200 	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 16/03/2009 Visita d'inspecció inicial	No eliminable i valorable per presència, que es pot controlar de forma continuada	No tolerable ( <i>incompliment legal</i> )	Reial decret 1215/1997 de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització dels equips de treball	Instal·lar punts d'ancoratge per permetre la utilització de protecció individual anti caigudes  <i>Referent legal:</i> <i>Apartat 4.2.3 de l'annex II al Rd 1215/1997</i>  Inspeccionar i mantenir els punts d'ancoratge amb la periodicitat recomanada per l'instal·lador  <i>Referent legal:</i> <i>Articles 3.5 i 4.1 del Rd 1215/1997</i>	Esporàdica	Operari de manteniment (Agefred)	1B	III	Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)		Data d'inici:
									1A	II			Data de finalització:
									1A	I			Data d'inici:
Xoc o cop contra un objecte que cau						Informar el personal exposat de les pautes d'actuació a seguir mitjançant la redacció i difusió d'un procediment específic, instrucció de treball o norma de prevenció, d'aplicació durant el manteniment de l'enllumenat. El document ha de contemplar en especial la utilització d'una bastida amb sistema antivolcada o plataforma elevadora  <i>Referent legal:</i> <i>Article 5 del Rd 1215/1997</i>			1B	I	Encarregat de manteniment	Sense cost addicional	En materialitzar-se el factor de risc
									3	I			Encarregat de manteniment

Perill	Factor de risc /disconformitat legal	Identificació del factor de risc	Tipus de risc	Estimació de la magnitud del risc	Referent de valoració	Activitats de control dels factors de risc, de minimització dels seus efectes i de vigilància de la salut	Freqüència d'exposició	Treballadors exposats	Prioritat	Factibilitat	Responsable	Pressupost	Execució de l'activitat
Aixafament sobre o contra un objecte immòbil, resultat d'una caiguda	Existència de zona de treball amb un desnivell superior a 3,5 m d'altura a la part interior de les vidrieres de l'escala E02 	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 16/03/2009 Visita d'inspecció inicial	No eliminable i valorable per estimació, que es pot controlar de forma continuada	Moderat ( <i>probabilitat mitjana i severitat greu</i> )	Probabilitat d'aparició de conseqüències indesitjables, segons el nivell d'exposició i el nivell de deficiència, i severitat previsible de les conseqüències	Informar el personal exposat de les pautes d'actuació a seguir mitjançant la redacció i difusió d'un procediment específic, instrucció de treball o norma de prevenció, d'aplicació durant la neteja de l'estructura. El document ha de contemplar en especial la utilització d'allargadors  <i>Referent legal:</i> <i>Article 11 del Rd 486/1997</i>  Vetllar perquè el personal exposat adopti el procediment específic, instrucció de treball o norma de prevenció	Esporàdica	Operari de neteja (Clece)	1A	I	Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Secció de Subministraments, Equipaments i Serveis Generals)		Data d'inici:  Data de finalització:
Aixafament sobre o contra un objecte, resultat d'entrancar-se o xocar contra un objecte immòbil	Existència de portes i d'envans acristallats amb vidre transparent senyalitzades de forma inadequada  I d'altres sense senyalitzar (passadissos 1P01 a 4P01) 	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 31/03/2009 Visita d'inspecció inicial	No eliminable i valorable per presència, que està semi controlat	No tolerable ( <i>incompliment legal</i> )	Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els espais de treball	Informar el personal exposat del perill de xocar mitjançant la senyalització dels vidres a l'altura dels ulls. D'acord amb les dades antropomètriques de la població laboral espanyola, el centre del senyal s'ha de situar a 160 cm respecte el terra (altura dels ulls de les dones, percentil 95)  <i>Referent legal:</i> <i>Apartats 6.1 i 4.1. de l'annex I-A al Rd 486/1997</i>  A títol informatiu, la Guia Tècnica per a l'avaluació i prevenció dels riscos relatius a la utilització dels espais de treball estableix que aquesta senyalització es faci amb una banda de color i d'amplada adequada (3-5 cm) per a que contrasti amb el color de fons i la llum existent	Freqüent	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (≈ 177 persones)  Personal d'empreses externes	1B	I	Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)		Data d'inici:  Data de finalització:

**Vigilància i planificació de l'acció preventiva**  
 dels riscos derivats de les condicions estructurals de treball:  
 característiques, utilització i manteniment de les instal·lacions de servei

Perill	Factor de risc /disconformitat legal	Identificació del factor de risc	Tipus de risc	Estimació de la magnitud del risc	Referent de valoració	Activitats de control dels factors de risc, de minimització dels seus efectes i de vigilància de la salut	Freqüència d'exposició	Treballadors exposats	Prioritat	Factibilitat	Responsable	Pressupost	Execució de l'activitat
Contacte directe amb electricitat, recepció d'una descàrrega elèctrica al cos  Baixa tensió	Existència d'espais d'instal·lacions i armaris de quadres elèctrics que no disposen de la senyalització de seguretat i salut en el treball  	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 16/03/2009 Visita d'inspecció inicial	No eliminable i valorable per presència, que està semi controlat	No Tolerable ( <i>incompliment legal</i> )	Reial decret 614/2001, de 8 de juny, sobre disposicions mínimes per a la protecció dels treballadors davant el risc elèctric	Informar el personal exposat del perill de la zona de treball mitjançant la senyalització de l'accés a cada espai tècnic o armari que allotja quadres elèctrics, amb els models següents:    D'acord amb l'apartat 3.1 i 3.2 de l'annex III al Rd 485/1997, de 14 d'abril, sobre senyalització de seguretat i salut en el treball  <i>Referent legal:</i> <i>Apartat B.1.1 de l'annex V i article 3.4, respectivament, al Rd 614/2001</i>  Es recomana afegir les llegendes "Entrada prohibida a persones no autoritzades" i "Perill elèctric", respectivament	Esporàdica	Encarregat de manteniment  Operari de manteniment (Agefred)  Personal d'altres empreses externes	1B	I	Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)		Data d'inici: 17/03/2009  Data de finalització:
Contacte directe amb electricitat, recepció d'una descàrrega elèctrica al cos  Baixa tensió	Realització de maniobres o mesuraments d'intensitat i verificacions en quadres elèctrics de baixa tensió per localitzar avaries	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 16/03/2009 Visita d'inspecció inicial	No eliminable i valorable per presència, que es pot controlar de forma continuada	No Tolerable ( <i>incompliment legal</i> )	Reial decret 614/2001, de 8 de juny, sobre disposicions mínimes per a la protecció dels treballadors davant el risc elèctric	Identificar els factors de risc laboral i valorar la magnitud del risc de contacte directe amb l'electricitat  <i>Referent legal:</i> <i>1. Article 2.1 del Rd 614/2001</i>  Informar el personal exposat de les pautes d'actuació a seguir mitjançant la revisió i difusió de la norma de prevenció específica (NP-05.2) sobre bones pràctiques de treball a les instal·lacions elèctriques de la Universitat  <i>Referent legal:</i> <i>1. Article 5 del Rd 614/2001</i>  Vetllar perquè el personal exposat adopti la norma de prevenció	Esporàdica	Encarregat de manteniment  Operari de manteniment (Agefred)  Personal d'altres empreses externes	1A   1A	II   I	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF)	Sense cost addicional   Sense cost addicional	Data d'inici: 04/05/2009 Data de finalització: 30/06/2009  Data d'inici: 09/04/2009 (revisió de la NP-05.2) 20/04/09 (aprovació) 21/04/09 (difusió)  En materialitzar-se el factor de risc





**Vigilància i planificació de l'acció preventiva**  
 dels riscos derivats de les condicions estructurals i d'ordenació del treball:  
 característiques, utilització i manteniment dels equips informàtics -PVD




Perill	Factor de risc /disconformitat legal	Identificació del factor de risc	Tipus de risc	Estimació de la magnitud del risc	Referent de valoració	Activitats de control dels factors de risc, de minimització dels seus efectes i de vigilància de la salut	Freqüència d'exposició	Treballadors exposats	Prioritat	Factibilitat	Responsable	Pressupost	Execució de l'activitat
Sobreesforç físic sobre el sistema musculoesquelètic derivat de l'adopció de postures forçades amb contracció muscular perllongada al coll, espatlla i l'esquena, i derivat de moviments repetitius als canells  Fatiga visual i mental derivada d'una inconfortabilitat lumínica  Fatiga mental derivada d'una inconfortabilitat mediambiental	Treball continuat amb equips informàtics durant períodes superiors a 4 hores diàries	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 11/02/2009 Visita d'obra	No eliminable i valorable per presència i/o mesurament i/o estimació, que resta pendent de controlar	Indeterminat	Reial decret 488/1997, de 14 d'abril, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives al treball amb equips que inclouen pantalles de visualització  <i>Referent legal:</i> 1. Article 3.2 del Rd 488/1997	Identificar els factors de risc laboral i valorar la magnitud del risc: <ul style="list-style-type: none"> <li>per al confort físic i benestar psíquic del personal derivats dels equips, mobiliari i dimensions dels espais de treball i de les exigències de la tasca vinculades a la utilització d'equips informàtics</li> <li>d'inconfortabilitat mediambiental derivat de les condicions lumíniques, termohigromètriques i de ventilació dels espais de treball</li> </ul>	Continuada	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (~ 177 persones)	1B	II	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF)	19.042,56 € (inclou l'acció als edificis La Fàbrica, Tallers, Roc Boronat)	Data d'inici: 18/05/2009 Data de finalització: 30/06/2009
						Informar el personal exposat mitjançant la redacció i edició d'un dossier d'informació preventiva per al personal que utilitza equips informàtics de manera continuada. El document ha d'incloure els riscos derivats de l'activitat i les mesures preventives			1B	I		Sense cost addicional	Data d'inici: 30/06/2009 Data de finalització: de manera continuada amb les noves incorporacions
						Programar accions formatives, en l'entorn de l'Aula Global Moodle, sobre pràctiques de treball segures amb equips informàtics, en el moment de la incorporació al lloc de treball i posteriorment quan es modifiqui considerablement l'organització del lloc de treball			1B	I		Sense cost addicional	Data d'inici: 30/06/2009 Data de finalització: de manera continuada amb les noves incorporacions

**Vigilància i planificació de l'acció preventiva**  
 dels riscos derivats de les condicions estructurals i d'ordenació del treball:  
 característiques, utilització i manteniment dels equips informàtics -PVD



Perill	Factor de risc /disconformitat legal	Identificació del factor de risc	Tipus de risc	Estimació de la magnitud del risc	Referent de valoració	Activitats de control dels factors de risc, de minimització dels seus efectes i de vigilància de la salut	Freqüència d'exposició	Treballadors exposats	Prioritat	Factibilitat	Responsable	Pressupost	Execució de l'activitat
<p>Sobreesforç físic sobre el sistema musculoesquelètic derivat de l'adopció de postures forçades amb contracció muscular perllongada al coll, espatlla i l'esquena, i derivat de moviments repetitius als canells</p> <p>Fatiga visual i mental derivada d'una inconfortabilitat lumínica</p> <p>Fatiga mental derivada d'una inconfortabilitat mediambiental</p>	<p>Treball continuat amb equips informàtics durant períodes superiors a 4 hores diàries</p> <p><b>Continua de la pàgina anterior</b></p>	<p>Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 11/02/2009 Visita d'obra</p>	<p>No eliminable i valorable per presència i/o mesurament i/o estimació, que resta pendent de controlar</p>	<p>Indeterminat</p>	<p>Reial decret 488/1997, de 14 d'abril, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives al treball amb equips que inclouen pantalles de visualització</p>	<p>Coordinar l'aplicació del protocol oficial de vigilància sanitària específica sobre pantalles de visualització de dades del <i>Ministerio de Sanidad y Consumo</i> durant la realització de l'examen de salut inicial, durant la realització dels exàmens de salut periòdics, amb una periodicitat biennal, i quan apareguin trastorns que puguin ser conseqüència de la feina realitzada.</p> <p><i>Referent legal:</i> 1. Article 4.1.a), b) i c) del Rd 488/1997</p>	<p>Continuada</p>	<p>Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (~ 177 persones)</p>	<p>1B</p>	<p>II</p>	<p>Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF)</p>	<p>10.249,48 € (inclou l'acció als edificis La Nau, La Fàbrica, Tallers, Roc Boronat)</p>	<p>Data d'inici: 12/01/2009 Data de finalització: 18/12/2009</p>

**Vigilància i planificació de l'acció preventiva**  
 dels riscos derivats de les condicions estructurals de treball:  
 condicions del local i materials per a la prestació dels primers auxilis


Perill	Factor de risc /disconformitat legal	Identificació del factor de risc	Tipus de risc	Estimació de la magnitud del risc	Referent de valoració	Activitats de control dels factors de risc, de minimització dels seus efectes i de vigilància de la salut	Freqüència d'exposició	Treballadors exposats	Prioritat	Factibilitat	Responsable	Pressupost	Execució de l'activitat
Inespecífic	Edifici ocupat per més de 50 treballadors i treballadores 	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 16/03/2009 Visita d'inspecció inicial  Direcció General de Protecció Civil del Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació de la Generalitat de Catalunya 27/04/2009	No eliminable i valorable per presència, que resta pendent de controlar	No Tolerable ( <i>incompliment legal</i> )	Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els espais de treball	Habilitar un local específic per aplicar els primers auxilis al Campus que: <ul style="list-style-type: none"> <li>sigui proper als llocs de treball</li> <li>sigui de fàcil accés</li> <li>disposi d'una farmaciola de primers auxilis, d'una llitera i d'una font d'aigua potable, dins o en les proximitats de l'espai</li> </ul> Referent legal: <i>Apartats 3.4 de l'annex V i 5 i 6 de l'annex VI al Rd 486/1997</i>  Es recomana que es pugui ventilar de forma natural, que permeti preservar la intimitat de la persona assistida i el fàcil accés dels professionals sanitaris  Informar de la localització del local i farmaciola de primers auxilis senyalitzant-los mitjans panells amb pictograma blanc luminiscent sobre fons verd:    D'acord amb els apartats 6 de l'annex VII i 3.5 de l'annex III al RD 485/1997, de 14 d'abril, sobre senyalització de seguretat i salut en el treball  Referent legal: <i>Apartat 7 de l'annex VI al Rd 486/1997</i>  Els senyals han de tenir unes dimensions que permetin la seva visibilitat com a mínim des de 15 m, s'han de localitzar en llocs visibles i s'han d'instal·lar preferentment a una altura i en una posició apropiades en relació amb l'angle visual. El lloc d'emplaçament del senyal haurà d'estar ben il·luminat, ser accessible i fàcilment visible	Contínua	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (≈ 177 persones)  Personal d'empreses externes	1B	I-II	Direcció de campus (cessió de l'espai)  Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF) (condicionament i reposició de material)		Data d'inici:  Data de finalització:
								Personal d'empreses externes	1B	I	Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)		Data d'inici:  Data de finalització:



Perill	Factor de risc /disconformitat legal	Identificació del factor de risc	Tipus de risc	Estimació de la magnitud del risc	Referent de valoració	Activitats de control dels factors de risc, de minimització dels seus efectes i de vigilància de la salut	Freqüència d'exposició	Treballadors exposats	Prioritat	Factibilitat	Responsable	Pressupost	Execució de l'activitat
Contacte amb flames directes o objectes o entorns amb una elevada temperatura o en flames (propagació del foc)	Existència d'equips de protecció contra incendis, ubicats en armaris encastats als passadissos, que no disposen a l'interior ni a l'exterior dels armaris d'enllumenat d'emergència 	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 31/03/2009 Visita d'inspecció inicial	Eliminable i valorable per presència, que resta pendent d'eliminar	No tolerable (incompliment legal)	Reial decret 2177/1996, de 4 d'octubre, pel qual s'aprova la Norma Bàsica de l'Edificació NBE-CPI/96 "condicions de protecció contra incendis en els edificis"	Condicionar aquesta instal·lació disposant-hi punts d'enllumenat d'emergència  <i>Referent legal:</i> <i>Articles 12.3 i 21.1 del Rd 2177/1996</i>	En materialitzar -se el risc	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (≈ 177 persones)  Personal d'empreses externes	1B	I-II	Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)		Data d'inici:  Data de finalització:
Contacte amb flames directes o objectes o entorns amb una elevada temperatura o en flames (propagació del foc)	Existència d'extintors, ubicats en armaris encastats als passadissos, que no són fàcilment accessibles atès que: <ul style="list-style-type: none"> <li>l'armari no té dispositiu d'obertura (passadissos de la segona planta),  </li> <li>o bé, en tenen però no funcionen (passadís P102 i P301)  </li> </ul>	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 31/03/2009 Visita d'inspecció inicial	Eliminable i valorable per presència, que resta pendent d'eliminar	No tolerable (incompliment legal)	Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els espais de treball	Dotar de dispositiu d'obertura els armaris que no en disposen  <i>Referent legal:</i> <i>Apartat 11.3 de l'annex I-A al Rd 486/1997</i> <i>Apartat 6.3 de l'apèndix I al Rd 1942/1993, de 5 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis</i>	En materialitzar -se el risc	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (≈ 177 persones)  Personal d'empreses externes	1B	I-II	Dragados, S.A. coordinada pel Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)		Data d'inici:  Data de finalització:

**Vigilància i planificació de l'acció preventiva**  
 dels riscos derivats de les condicions estructurals de treball:  
 disseny, característiques i manteniment dels mitjans de protecció i actuació

Perill	Factor de risc /disconformitat legal	Identificació del factor de risc	Tipus de risc	Estimació de la magnitud del risc	Referent de valoració	Activitats de control dels factors de risc, de minimització dels seus efectes i de vigilància de la salut	Freqüència d'exposició	Treballadors exposats	Prioritat	Factibilitat	Responsable	Pressupost	Execució de l'activitat
Contacte amb flames directes o objectes o entorns amb una elevada temperatura o en flames (propagació del foc)	Existència de mitjans d'extinció sense senyalitzar  El dia 16 de març de 2009 s'identifiquen extintors que romanen sense senyalitzar  	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 18/11/2008 Visita d'obra 16/03/2009 Visita d'inspecció inicial	No eliminable i valorable per presència, que resta pendent de controlar	No tolerable <i>(incompliment legal)</i>	Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els espais de treball	Informar de la localització dels mitjans manuals de protecció contra incendis senyalitzant-los (d'acord amb el projecte de senyalització establert per l'Oficina i el Servei de Gestió Patrimonial i Contractació) mitjans panells amb pictogrames blancs luminescent sobre fons vermell:    D'acord amb els apartats 5.2 de l'annex VII i 3.4 de l'annex III al RD 485/1997, de 14 d'abril, sobre senyalització de seguretat i salut en el treball  Els senyals han de tenir unes dimensions que permetin la seva visibilitat com a mínim des de 15 m, s'han de localitzar en llocs visibles i s'han d'instal·lar preferentment a una altura i en una posició apropiades en relació amb l'angle visual. El lloc d'emplaçament del senyal haurà d'estar ben il·luminat, ser accessible i fàcilment visible  <i>Referent legal:</i> <i>Apartat 11.3 de l'annex I-A al Rd 486/1997</i>	En materialitzar -se el risc	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (≈ 177 persones)  Personal d'empreses externes	1B	I	Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)		Data d'inici:  Data de finalització:

**Vigilància i planificació de l'acció preventiva**  
 dels riscos derivats de les condicions estructurals de treball:  
 disseny, característiques i manteniment dels mitjans de protecció i actuació

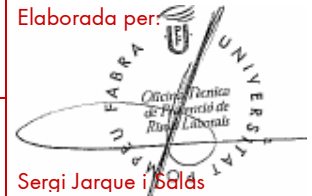
Perill	Factor de risc /disconformitat legal	Identificació del factor de risc	Tipus de risc	Estimació de la magnitud del risc	Referent de valoració	Activitats de control dels factors de risc, de minimització dels seus efectes i de vigilància de la salut	Freqüència d'exposició	Treballadors exposats	Prioritat	Factibilitat	Responsable	Pressupost	Execució de l'activitat
Contacte amb flames directes o objectes o entorns amb una elevada temperatura o en flames (propagació del foc)	Existència d'armari d'equips de protecció contra incendis, ubicat al passadís 2P02 –davant el despatx 55.211-, que s'està fent servir com a magatzem de material d'oficina i d'altres consumibles 	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF); 31/03/2009 Visita d'inspecció inicial	No eliminable i valorable per presència, que es pot controlar de manera continuada	No tolerable <i>(incompliment legal)</i>	Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els espais de treball	Vetllar perquè els armaris que contenen els equips de protecció contra incendis no es destinin a ús de magatzem i els equips de protecció restin accessibles  <i>Referent legal:</i> <i>Apartat 11.3 de l'annex I-A al Rd 486/1997</i> <i>Apartat 6.3 de l'apèndix I al Rd 1942/1993, de 5 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis</i>	En materialitzar -se el risc	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (≈ 177 persones)  Personal d'empreses externes	1B	I	Encarregat de manteniment	Sense cost addicional	De forma continuada



Perill	Factor de risc /disconformitat legal	Identificació del factor de risc	Tipus de risc	Estimació de la magnitud del risc	Referent de valoració	Activitats de control dels factors de risc, de minimització dels seus efectes i de vigilància de la salut	Freqüència d'exposició	Treballadors exposats	Prioritat	Factibilitat	Responsable	Pressupost	Execució de l'activitat
Contacte amb flames directes o objectes o entorns amb una elevada temperatura o en flames (exposició als efectes del foc i del fum)	Existència d'avisadors acústics d'alarma ubicats a l'interior dels armaris que acullen els equips de protecció contra incendis Aquest fet pot dificultar l'audició per part del personal exposat 	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 31/03/2009 Visita d'inspecció inicial	No eliminable i valorable per mesurament, que està semi controlat	Indeterminat	Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els espais de treball	Comprovar l'eficàcia i funcionament dels avisadors acústics d'alarma semestralment per tal de garantir que la sirena sigui audible a tots els espais de l'edifici <i>Referent legal:</i> <i>Apartats 11.2 de l'annex I-A i 4 de l'annex II al Rd 486/1997</i> <i>Apartat 3 de l'annex IV al RD 485/1997, de 14 d'abril, de senyalització de seguretat i salut en el treball</i> A títol informatiu s'indica que perquè la sirena sigui audible pels ocupants, el senyal acústic hauria de tenir com a mínim un nivell sonor 10 dB(A) superior al nivell de soroll ambiental. En cap cas sobrepasarà els 120 dB(A) (Guia Tècnica de senyalització de seguretat i salut en el treball)	En materialitzar -se el risc	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (≈ 177 persones) Empreses externes de serveis	1A	I	Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)		Data d'inici:  Data de finalització: de manera continuada
Contacte amb flames directes o objectes o entorns amb una elevada temperatura o en flames (exposició als efectes del foc i del fum)	Existència de portes en recorreguts d'evacuació que s'obren en el sentit contrari al de l'evacuació (accés a l'escala E02 des de l'espai S200) 	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 16/03/2009 Visita d'inspecció inicial	Eliminable i valorable per presència, que resta pendent d'eliminar	No tolerable (incompliment legal)	Reial decret 2177/1996, de 4 d'octubre, pel qual s'aprova la Norma Bàsica de l'Edificació NBE-CPI/96 "condicions de protecció contra incendis en els edificis"	Condicionar aquesta estructura canviant el sentit d'obertura per tal que s'obri en el sentit d'evacuació <i>Referent legal:</i> <i>Article 8.1.c) del Rd 2177/1996</i>	En materialitzar -se el risc	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (≈ 177 persones) Personal d'empreses externes	1B	II	Dragados, S.A. coordinada pel Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)		Data d'inici:  Data de finalització:

**Campus de la Comunicació-Poblenou: edifici 55 Tànger**  
 C. Tànger, 122-140 | 08018 Barcelona  
**Vigilància i planificació de l'acció preventiva**  
 dels riscos derivats de les condicions estructurals de treball:  
 condicions dels recorreguts d'evacuació i de les sortides d'emergència



Ref.: PGS01/R3/02/2009  
 Pàgina 16 de 22  
 Revisió: 00




Data d'elaboració: 03/04/2009  
 Primera revisió: /09/2009  
 Propera revisió: /03/2010




Elaborada per:  
  
 Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals  
 Sergi Jarque i Balàs

Perill	Factor de risc /disconformitat legal	Identificació del factor de risc	Tipus de risc	Estimació de la magnitud del risc	Referent de valoració	Activitats de control dels factors de risc, de minimització dels seus efectes i de vigilància de la salut	Freqüència d'exposició	Treballadors exposats	Prioritat	Factibilitat	Responsable	Pressupost	Execució de l'activitat
Contacte amb flames directes o objectes o entorns amb una elevada temperatura o en flames (exposició als efectes del foc i del fum)	Existència de portes en recorreguts d'evacuació que no disposen del sistema d'obertura de barra antipànic: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ accés a l'escala E02 des de l'espai S200</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ accés al soterrani de Roc Boronat (S2P02) des del vestíbul de la planta -2 (S2P01)</li> </ul> 	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 16/03/2009 Visita d'inspecció inicial	Eliminable i valorable per presència, que resta pendent d'eliminar	No tolerable <i>(incompliment legal)</i>	Ordenança Municipal de Condicions de Protecció Contra Incendis en els edificis de Barcelona, de 22 de juliol del 1997	Condicionar aquestes estructures instal·lant un sistema d'obertura tipus "barra antipànic"  <i>Referent legal:</i> <i>Article 29.4 de l'Ordenança Municipal de Condicions de Protecció Contra Incendis en els edificis de Barcelona</i>	En materialitzar -se el risc	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (≈ 177 persones)  Personal d'empreses externes	1B	I	Dragados, S.A. coordinada pel Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)	Data d'inici:  Data de finalització:	



Perill	Factor de risc /disconformitat legal	Identificació del factor de risc	Tipus de risc	Estimació de la magnitud del risc	Referent de valoració	Activitats de control dels factors de risc, de minimització dels seus efectes i de vigilància de la salut	Freqüència d'exposició	Treballadors exposats	Prioritat	Factibilitat	Responsable	Pressupost	Execució de l'activitat
Contacte amb flames directes o objectes o entorns amb una elevada temperatura o en flames (exposició als efectes del foc i del fum)	Existència d'un espai destinat a l'ús de menjador d'ocupació prevista superior a les 100 persones, que només disposa d'una sortida 	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 16/03/2009 Visita d'inspecció inicial	Eliminable i valorable per presència, que ha estat eliminat	No tolerable (incompliment legal)	Reial decret 2177/1996, de 4 d'octubre, pel qual s'aprova la Norma Bàsica de l'Edificació NBE-CPI/96 "condicions de protecció contra incendis en els edificis"	Condicionar aquesta estructura habitant-ne una sortida d'emergència. La porta de la sortida haurà d'obrir cap a l'exterior i no haurà d'estar tancada, de forma que qualsevol persona pugui obrir-la fàcil i immediatament en cas d'urgència. A més, haurà de comptar amb dispositiu d'obertura tipus "barra antipànic"  <i>Referent legal:</i> Article 7.2.1 del Rd 2177/1996 Apartat 10.5 de l'annex I-A al Rd 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els espais de treball Article 29.4 de l'Ordenança Municipal de Condicions de Protecció Contra Incendis en els edificis de Barcelona, de 22 de juliol de 1997	En materialitzar -se el risc	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (≈ 177 persones)  Personal d'empreses externes	1B	II	Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)		Data d'inici: 27/04/2009 Data de finalització: 27/04/2009
Contacte amb flames directes o objectes o entorns amb una elevada temperatura o en flames (exposició als efectes del foc i del fum)	Possible existència de deficiències de manteniment del sistema d'enllumenat d'emergència (pilots fora de funcionament) 	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 31/03/2009 Visita d'inspecció inicial	No eliminable i valorable per presència, que es pot controlar de manera continuada	No tolerable (incompliment legal)	Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els espais de treball	Certificar la posta en marxa inicial de tots els elements del sistema d'enllumenat d'emergència i comprovar mensualment el seu correcte funcionament  <i>Referent legal:</i> Apartats 10.9 de l'annex I-A i 5 de l'annex IV al Rd 486/1997 Apartat 1 de l'apèndix II de l'annex al Rd 1942/1993, de 5 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis Article 5.2 de l'Ordenança Municipal de Condicions de Protecció Contra Incendis en els edificis de Barcelona, de 22 de juliol de 1997	En materialitzar -se el risc	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (≈ 177 persones)  Personal d'empreses externes	1B	I	Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)		Data d'inici: Data de finalització: de manera continuada

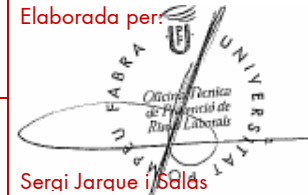
Perill	Factor de risc /disconformitat legal	Identificació del factor de risc	Tipus de risc	Estimació de la magnitud del risc	Referent de valoració	Activitats de control dels factors de risc, de minimització dels seus efectes i de vigilància de la salut	Freqüència d'exposició	Treballadors exposats	Prioritat	Factibilitat	Responsable	Pressupost	Execució de l'activitat
Contacte amb flames directes o objectes o entorns amb una elevada temperatura o en flames (exposició als efectes del foc i del fum)	Existència de recorreguts d'evacuació i sortides d'emergència sense senyalitzar  El dia 31 de març de 2009 s'identifica l'existència de sortides d'emergència que romanen sense senyalitzar: ▪ sortida a la que condueix l'escala E02 des de l'espai S200  ▪ sortida a la que condueix l'escala E03 	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 18/11/2008 Visita d'obra 31/03/2009 Visita d'inspecció inicial	No eliminable i valorable per presència, que resta pendent de controlar	No tolerable <i>(incompliment legal)</i>	Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els espais de treball	Informar de la localització dels recorreguts d'evacuació i sortides d'emergència senyalitzant-los (d'acord amb el projecte de senyalització establert per l'Oficina i el Servei de Gestió Patrimonial i Contractació) mitjans panells amb pictogrames blancs luminiscent sobre fons verd:   D'acord amb els apartats 6 de l'annex VII i 3.5 de l'annex III al RD 485/1997, de 14 d'abril, sobre senyalització de seguretat i salut en el treball  <i>Referent legal:</i> <i>Apartat 10.7 de l'annex I-A al Rd 486/1997</i>  Els senyals han de tenir unes dimensions que permetin la seva visibilitat com a mínim des de 15 m, s'han de localitzar en llocs visibles i s'han d'instal·lar preferentment a una altura i en una posició apropiades en relació amb l'angle visual. El lloc d'emplaçament del senyal haurà d'estar ben il·luminat, ser accessible i fàcilment visible	En materialitzar -se el risc	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (≈ 177 persones)  Personal d'empreses externes	1B	I	Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)		Data d'inici:  Data de finalització:



Perill	Factor de risc /disconformitat legal	Identificació del factor de risc	Tipus de risc	Estimació de la magnitud del risc	Referent de valoració	Activitats de control dels factors de risc, de minimització dels seus efectes i de vigilància de la salut	Freqüència d'exposició	Treballadors exposats	Prioritat	Factibilitat	Responsable	Pressupost	Execució de l'activitat
Contacte amb flames directes o objectes o entorns amb una elevada temperatura o en flames (exposició als efectes del foc i del fum)	Existència de portes pesants en els recorreguts d'evacuació que per obrir-les, s'ha d'aplicar la força en un extrem determinat de la barra antipànic de la que disposen 	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 31/03/2009 Visita d'inspecció inicial	No eliminable i valorable per estimació, que resta pendent de controlar	Tolerable (probabilitat baixa i severitat molt greu)	Probabilitat d'aparició de conseqüències indesitjables, segons el nivell d'exposició i el nivell de deficiència, i severitat previsible de les conseqüències	Informar el personal de l'extrem on s'ha d'accionar la barra antipànic, instal·lant al costat contrari a l'eix de gir de la porta i sobre la barra un senyal emprant el model següent:  Es recomana afegir la llegenda "Empènyer aquí per obrir"	En materialitzar -se el risc	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (~ 177 persones)  Personal d'empreses externes	2	I	Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)		Data d'inici:  Data de finalització:
Contacte amb flames directes o objectes o entorns amb una elevada temperatura o en flames (exposició als efectes del foc i del fum)	Les portes de les sortides d'emergència no es poden obrir si no són alliberades dels tancaments elèctrics que les bloquegen. Per desbloquejar-les en una situació d'emergència s'hi ha instal·lat un polsador manual que anul·la el tancament elèctric. La manca d'instruccions clares de la seqüència a seguir per obrir les portes representa una <i>deficiència considerable</i> que pot anul·lar l'eficàcia del sistema 	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 28/04/2009 Visita d'inspecció de seguiment	Eliminable i valorable per estimació que resta pendent d'eliminar	Moderat (probabilitat alta i severitat greu)	Probabilitat d'aparició de conseqüències indesitjables, segons el nivell d'exposició i el nivell de deficiència, i severitat previsible de les conseqüències	Instal·lar sobre la barra antipànic un rètol amb la seqüència d'actuació per l'obertura de la porta amb el text similar al següent: "Per obrir aquesta porta en cas d'emergència, prémer primer el polsador i després empènyer sobre la barra"	En materialitzar -se el risc	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (~ 177 persones)  Personal d'empreses externes	1C	I	Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)		Data d'inici:  Data de finalització:


**Campus de la Comunicació-Poblenou: edifici 55 Tànger**  
 C. Tànger, 122-140 | 08018 Barcelona  
**Vigilància i planificació de l'acció preventiva**  
**dels riscos derivats de les condicions ambientals de treball:**  
**confortabilitat acústica, lumínica i termohigromètrica**

Ref.: PGS01/R3/02/2009  
 Pàgina 20 de 22  
 Revisió: 00

Data d'elaboració: 03/04/2009  
 Primera revisió: /09/2009  
 Propera revisió: /03/2010

Elaborada per:  
  
 Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals  
 Serqi Jarque / Saldés

Perill	Factor de risc /disconformitat legal	Identificació del factor de risc	Tipus de risc	Estimació de la magnitud del risc	Referent de valoració	Activitats de control dels factors de risc, de minimització dels seus efectes i de vigilància de la salut	Freqüència d'exposició	Treballadors exposats	Prioritat	Factibilitat	Responsable	Pressupost	Execució de l'activitat
Exposició a llum solar	Existència d'envans acristallats sense dispositius d'atenuació de la llum solar que hi incideix directament en sales i despatxos de la façana sud de l'edifici  	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF); 31/03/2009 Visita d'inspecció inicial	No eliminable i valorable per presència, que està semi controlat	No tolerable ( <i>incompliment legal</i> )	Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els espais de treball	Dotar les finestres de dispositius de protecció (cortines, persianes o elements similars) que permetin regular la llum exterior  <i>Referent legal:</i> <i>Apartat 2 de l'annex III i 4.c) de l'annex IV al Rd 486/1997</i> <i>Apartat 2.c) de l'annex al Rd 488/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut relatives al treball amb equips que inclouen pantalles de visualització</i>	Continuada	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (~ 177 persones)  Personal d'empreses externes	2	II	Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Secció de Subministraments, Equipaments i Serveis Generals)		Data d'inici: 08/04/2009 Data de finalització: 09/04/2009


Perill	Factor de risc /disconformitat legal	Identificació del factor de risc	Tipus de risc	Estimació de la magnitud del risc	Referent de valoració	Activitats de control dels factors de risc, de minimització dels seus efectes i de vigilància de la salut	Freqüència d'exposició	Treballadors exposats	Prioritat	Factibilitat	Responsable	Pressupost	Execució de l'activitat
Exposició a radiacions no ionitzants	Existència de sistemes radiants en rang freqüencial d'entre 3 KHz i 3 GHz: ▪ sistema d'accés sense fils a Internet (xarxa WiFi)  ▪ sistema de telefonia fixa sense fils (Freeset)	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 31/03/2009 Visita d'inspecció inicial	No eliminable i valorable per presència, que resta pendent de controlar	Indeterminat	Reial decret 1066/2001, de 28 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament que estableix condicions de protecció del domini públic radioelèctric, restriccions a les emissions radioelèctriques i mesures de protecció sanitària davant a emissions radioelèctriques	Valorar les emissions dels sistemes radiants durant l'aplicació d'un programa anual de control  <i>Referent legal:</i> <i>Article 6 del Rd 1066/2001</i>	Continuada	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (~ 177 persones)	3	I	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF)	Inclòs en el contracte anual d'SGS Tecnos, S.A. (desglossar)	Data d'inici: 05/05/2009 Data de finalització: 05/05/2009
	Existència de camps elèctrics i magnètics en baixa freqüència (50 Hz): ▪ sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI)					Valorar les emissions dels camps elèctrics i magnètics durant l'aplicació d'un programa anual de control  <i>Referent legal:</i> <i>Article 6 del Rd 1066/2001</i>	3	I	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF)	Inclòs en el contracte anual d'SGS Tecnos, S.A. (desglossar)	Data d'inici: 19/05/2009 Data de finalització: 25/05/2009		

**Planificació de l'acció d'autoprotecció**

Data d'elaboració: 03/04/2009

Primera revisió: /09/2009

Propera revisió: /03/2010

Perill	Factor de risc /disconformitat legal	Identificació del factor de risc	Tipus de risc	Estimació de la magnitud del risc	Referent de valoració	Activitats de control dels factors de risc, de minimització dels seus efectes i de vigilància de la salut	Freqüència d'exposició	Treballadors exposats	Prioritat	Factibilitat	Responsable	Pressupost	Execució de l'activitat
No identificat	Edifici que d'acord amb el projecte tècnic de llicència ambiental, datat el 31 de març de 2008, i la notificació de concessió de la llicència, de 14 d'abril de 2008, precisa d'un Pla d'Autoprotecció 	Gerència d'Urbanisme i Infraestructures de l'Ajuntament de Barcelona 14/04/2008	---	---	<i>Rd 393/2007, de 23 de març, pel qual s'aprova la Norma Bàsica d'Autoprotecció dels centres, establiments i dependències dedicats a activitats que poden donar origen a situacions d'emergència</i>	Elaborar el Pla d'Autoprotecció conforme als mínims establerts a l'annex II de la Norma Bàsica d'Autoprotecció  <i>Referent legal:</i> 1. Disposició general 1.4.a del Rd 393/2007  Implantar el Pla d'autoprotecció executant els programes de formació i informació recollits al capítol 8. Implantació del Pla d'autoprotecció  <i>Referent legal:</i> 1. Disposició general 1.4.c del Rd 393/2007  Mantenir el Pla d'autoprotecció executant els programes de formació i informació i de simulacres recollits al capítol 9. Manteniment de l'eficàcia i actualització del Pla d'autoprotecció  <i>Referent legal:</i> 1. Disposició general 1.4.c del Rd 393/2007	---	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (≈ 177 persones)  Empreses externes de serveis	3  3  3	II  I  I	Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)  Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF)  Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF)	10.590,42 €  Sense cost addicional  Sense cost addicional	Data d'inici:  Data de finalització:  Data d'inici: 01/09/2009 Data de finalització: 29/10/2009  Data d'inici: 02/11/2009 Data de finalització: de manera continuada, cada any
Contacte amb flames directes o entorns amb una elevada temperatura o en flames (propagació del foc i exposició als efectes del foc i del fum)	Possible existència de pautes d'actuació inadequades en cas de materialitzar-se el risc	Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF): 03/12/2008  Actualització de la Instrucció bàsica per a actuar en cas d'emergència	---	---	<i>Rd 393/2007 de 23 de març, pel qual s'aprova la Norma Bàsica d'Autoprotecció dels centres, establiments i dependències dedicats a activitats que puguin originar situacions d'emergència</i>	Informar el personal de les pautes d'actuació en cas d'incendi i d'evacuació mitjançant:  l'edició de la Instrucció bàsica per a actuar en cas d'emergència a l'edifici elaborada per l'Oficina Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals (SPMRL UPF-FUPF) el 17 de desembre de 2008  la seva instal·lació en els vestíbuls cada planta., d'acord amb el projecte de senyalització establert per l'Oficina i el Servei de Gestió Patrimonial i Contractació	---	Personal docent, investigador, tècnic, administratiu i auxiliar de la UPF adscrit a l'edifici (≈ 381 persones)  Personal d'empreses externes	3	I-II	Oficina Tècnica de d'Informació i Organització  Servei de Gestió Patrimonial i Contractació (Unitat Tècnica d'Obres i Manteniment)		Data d'inici: 17/12/2008 Data de finalització: 22/01/2009  Data d'inici:  Data de finalització: