

**UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACION EN
TECNOLOXIAS DA INFORMACION**

PLAN ANUAL DA ACTUACIÓN PREVENTIVA

- **Plan de Medidas Correctoras (PMC)**
- **Plan de Controis Preventivos (PCP)**

INDICE DE CONTIDO

INDICE DE CONTIDO.....	1
1. ANTECEDENTES.....	2
2. OBXETIVO	2
3. METODOLOGÍA	2
4. RESULTADOS	5

1. ANTECEDENTES

O presente informe sobre a Plan Anual da Actuación Preventiva, redáctase para o centro de traballo da UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA situado en **RÚA JENARO DE LA FUENTE DOMINGUEZ, S/N CAMPUS VIDA 15782 Santiago de Compostela**, como consecuencia da obriga que lle esixe a Lei 31/1995 do 8 de novembro, de Prevención de Riscos Laborais.

A empresa contratou os servizos de prevención con SP ASEPEYO referenciadados no contrato Nº **1553-271774-12-001-306**, establecido para tal fin.

2. OBXETIVO

O obxectivo do presente informe é propoñer á UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA a planificación da implantación de medidas correctoras que deben desenvolverse no período que se fixa máis adiante. Todo iso coa finalidade de que a empresa poida desenvolver un labor preventivo eficaz, así como cumprir cos deberes e obrigas esixibles en materia de seguridade e saúde.

Este informe realízase de acordo co establecido no Capítulo III, artigos 8 e 9, do Regulamento dos Servizos de Prevención (R.D. 39/1997) e aos principios establecidos na Lei de Prevención de Riscos Laborais, sendo sempre responsabilidade da empresa o desenvolvemento daquelas actividades de prevención que garantan un maior nivel de protección da seguridade e saúde dos traballadores e particularmente as recomendadas a raíz do presente informe.

3. METODOLOXÍA

3.1. Alcance e contido

A presente Planificación da Actuación Preventiva foi efectuada para o período comprendido dende o 01/03/2013 ao 28/02/2014.

No presente informe realízase unha proposta de Plan de Medidas Correctoras (PMC), no que se recollen as medidas propostas no informe de avaliación de riscos de referencia. Estas medidas deben ser implantadas pola empresa, atendendo con preferencia aquelas que fosen cualificadas como "Críticas".

As actuacións a realizar por SP ASEPEYO, contratadas realizaranse nas datas propostas no presente informe, salvo acordo posterior entre ambas as dúas partes ou cando no prazo de 15 días a partir da recepción do presente informe, a empresa comunique a súa desconformidade a SP ASEPEYO.

Aquelas actividades que fosen contratadas con SP ASEPEYO, serán planificadas no presente informe. Para o resto, corresponde ao empresario a asignación de *Responsables, Recursos e medios e Datas previstas de execución*.

A priorización das medidas a adoptar en función da clasificación dos riscos queda definida do seguinte xeito:

CLASIFICACIÓN DO RISCO	OBSERVACIONES
Irrelevante	Non require establecer medida algunha.
Moi Baixo	Non require establecer medidas cos controis existentes
Baixo Prioridade: BAIXA	Establecer controis e poñer en práctica solucións sinxelas.
Medio Prioridade: MEDIA	Verificar periodicamente a eficacia das medidas de control. Mellorar a acción preventiva a medio prazo. Cando as consecuencias sexan moi graves ou mortais o prazo debe reducirse e se procede, realizar unha avaliación específica para establecer con maior precisión a información necesaria para a adopción de medidas.
Alto Prioridade: MEDIA-ALTA	Débense implantar medidas para reducir o risco a curto prazo. Cando as consecuencias sexan moi graves ou mortais o prazo debe reducirse e se procede, realizar unha avaliación específica para establecer con maior precisión a información necesaria para a adopción de medidas.
Moi alto Prioridade: ALTA	Se o traballo se realiza habitualmente, deben adoptarse medidas provisionais inmediatas e medidas definitivas para a redución do risco a moi curto prazo. Se o traballo non se realiza habitualmente, non debe iniciarse ata que se reduza o risco. Avaliar despois de adopción de medidas
Extremadamente alto Prioridade: ACTUACIÓN INMEDIATA	Non debe comezar ou continuar o traballo ata que se reduza o Risco. Si non é posible reducir o risco, debe prohibirse o traballo. Require avaliar de novo, unha vez corrixido

No caso dos riscos psicosociais, debido a que só existen 5 niveis de clasificación do risco, a orde de prioridade das accións de mellora seguirá os criterios da táboa seguinte:

CLASIFICACIÓN DO RISCO	OBSERVACIÓNS
<u>Moi baixo (1)</u>	Non require establecer medidas cos controis existentes.
<u>Baixo (2)</u> Prioridade: BAIXA	Establecer controis e/ou poñer en práctica solucións sinxelas.
<u>Medio (3)</u> Prioridade: MEDIA	Verificar periodicamente a eficacia de medidas de control. Considerar a introdución dalgúñas melloras, na medida do posible. Mellorar a acción preventiva a medio prazo.
<u>Alto (4)</u> Prioridade: ALTA	É necesario introducir, de forma prioritaria, algunhas melloras no posto xa que o traballo se desenvolve en condicións de risco para o benestar e a saúde físico-psicolóxica do individuo.

<p style="text-align: center;"><u>Moi Alto (5)</u></p> <p style="text-align: center;">Prioridade: MOI ALTA ACTUACIÓN INMEDIATA</p>	<p>Hai que adoptar medidas provisionais inmediatas e/ou efectuar unha intervención urxente destinada a diminuír o nivel de risco detectado no posto de traballo. É conveniente valorar a realización dun estudo profundo en Psicosocioloxía para diagnosticar de forma exhaustiva os riscos e/ou propoñer as medidas máis axeitadas para a redución do risco.</p>
--	---

As accións de mellora con prioridade de actuación deberán ser planificadas, sendo críticas aquelas que tendan a reducir un risco clasificado como "Moi Alto (5)".

3.2. FONTES DE INFORMACIÓN

A Planificación da Actuación Preventiva realízase baseándose nas necesidades detectadas na análise previa da Organización Preventiva da Empresa e nos resultados obtidos da Avaliación de Riscos, tendo en conta sempre, os principios de actuación preventiva esixibles na Lei de Prevención de Riscos Laborais.

3.3. NORMATIVA aplicada

A Normativa de aplicación xeral para os efectos do alcance e contido do presente informe é:

- Lei 31/1995 de Prevención de Riscos Laborais.
- Real Decreto 39/1997, polo que se aproba o Regulamento dos Servizos de Prevención.
- Lei 54/2003, de Reforma do Marco normativo da Prevención de Riscos Laborais.
- Real Decreto 171/2004, polo que se desenvolve o artigo 24 da Prevención de Riscos Laborais, en materia de coordinación de actividades empresariais.
- Resolución do 22 de decembro de 1998, da Secretaría de Estado da Seguridade Social, pola que se regula o réxime de funcionamento das Mutuas de A.T.E.P.S.S., no desenvolvemento de actividades de prevención de riscos laborais.

4. RESULTADOS

No Anexo I recóllese a táboa coa proposta de Plan de Medidas Correctoras que a empresa deberá concretar nos apartados non cumpridos.

SP ASEPEYO desexa facer constar á Dirección, Mandos e Traballadores da empresa UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA su agradecemento pola colaboración dispensada para a realización deste informe, e queda á súa disposición para aclarar os puntos que se consideren oportunos.

Fdo: Vanessa Barreira Rama
Técnico Superior de Prevención
Servizo de Prevención Alleo
Asepeyo

28/02/2013

ANEXO I. PLAN DE MEDIDAS CORRECTORAS (PMC)

PLAN DE MEDIDAS CORRECTORAS

Empresa: UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: CITIUS

Data: 28/02/2013

LUGAR: XERAL- ESTABLECEMENTO DE OBRIGAS

Valoración	Risco	Condición Anómala Detectada	Medida Correctora Proposta	Responsable	Recursos	Data Inicio Prev/Real	Data Fin Prev/Real
Alto	DIVERSOS	Coordinación de Actividades empresariais	Establecerase a obriga de coordinación de actividades empresariais entre a USC e as empresas externas.	Director do Centro	Área de SPR		As empresas externas non son contratadas directamente polo centro

Valoración	Risco	Condición Anómala Detectada	Medida Correctora Proposta	Responsable	Recursos	Data Inicio Prev/Real	Data Fin Prev/Real
Alto	DIVERSOS	Entrega das fichas de información dos riscos dos postos.	Establecerase a obriga dos responsables dos centros/departamentos/laboratorios, etc... de entregarles os traballadores a correspondente ficha de información dos riscos do seu posto de traballo	Director do Centro	Área de SPR	04/2013	

PLAN DE MEDIDAS CORRECTORAS

Empresa: UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: CITIUS

Data: 28/02/2013

LUGAR: CITIUS EN XERAL

Valoración	Risco	Condición Anómala Detectada	Medida Correctora Proposta	Responsable	Recursos	Data Prevista	Data Real
Alto	INCENDIO	<u>Non teñen a disposición no edificio ningún extintor de CO2.</u>	Deberase de dispoñer de un extintor de CO2 próximo a cada cadro eléctrico e aos Racks. Ademais os extintores se someterán a un programa de mantemento periódico que inclúe comprobacións a realizar cada tres meses polo titular da instalación ou persoa designada e verificacións a realizar por un técnico autorizado cada ano.	Director do Centro	Área de SPR	06/2013	

Medio	ACTUACIÓN DIFÍCIL EN CASO DE INCENDIO	Falta por colocar a sinalización de evacuación da facultade	<p>Deberase dispoñer de sinais indicativas da dirección das instalacións manuais de protección contra incendios, cando non se perciban directamente a súa ubicación ou as súas sinais.</p> <p>Para a correcta sinalización os medios de evacuación, aplicaranse os seguintes criterios (CTE-DB_S1).</p> <p>Dispoñer a sinalización de evacuación conforme ao Manual de Autoprotección.</p> <p>Sinalizar a prohibición de uso de ascensor en caso de incendio.</p>	Director do Centro	Área Infraestructuras	06/2013	
-------	---------------------------------------	---	---	--------------------	-----------------------	---------	--

LUGAR: CITIUS EN XERAL

Valoración	Risco	Condición Anómala Detectada	Medida Correctora Proposta	Responsable	Recursos	Data Inicio Prev/Real	Data Fin Prev/Real
Medio	EMERXENCIA	<u>As brigadas de actuación en caso de emergencia están por nombrar.</u>	<p>Deberase nombrar e formar as brigadas para actuar en caso de emerxencia.</p> <p><u>Manual de Autoprotección</u></p>	Director do Centro	Área SPR		O plan de autoprotección debe elaboralo o SPR

PLAN DE MEDIDAS CORRECTORAS

Empresa: UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: CITIUS

Data: 28/02/2013

LUGAR:PLANTA 2ª

Valoración	Risco	Condición Anómala Detectada	Medida Correctora Proposta	Responsable	Recursos	Data Inicio Prev/Real	Data Fin Prev/Real
Medio	DISCONFORT TERMICO	<u>Temperatura baixa no despacho nº 207, a mesa de traballo atópase debaixo do conducto da saída do aire.</u>	Deberíase realizar medicións de temperatura e humidade ou cambiar a mesa de lugar.	Director do centro	Area SPR		

LUGAR:PLANTA 1ª- Baixa

Valoración	Risco	Condición Anómala Detectada	Medida Correctora Proposta	Responsable	Recursos	Data Inicio Prev/Real	Data Fin Prev/Real
Medio	ELECTRICO	<u>O cadro eléctrico da planta baixa está sin sinalizar o risco eléctrico.</u>	Colocar o sinal de risco eléctrico.	Director do centro			

LUGAR:PLANTA 0 -SOTANO

Valoración	Risco	Condición Anómala Detectada	Medida Correctora Proposta	Responsable	Recursos	Data Inicio Prev/Real	Data Fin Prev/Real
Por Determinar	Ruido	<u>Na Sala S04 que se atopa ao lado da Sala Geotérmica, percíbese un zumbido debido ao ruído que se transmite dende dita sala geotérmica.</u>	Avaliar o nivel de ruído para determinar o malestar que se produce no oído humano.	Director do Centro	Área de SPR		Pendente de avaliar polo SPR

ANEXO II. PLAN DE CONTROIS PREVENTIVOS (PCP)

PLAN DE CONTROIS PREVENTIVOS

Empresa: UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: CITIUS

Data: 28/02/2013

LUGAR: FACULTADE EN XERAL

Área: INSTALACIÓN DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS: ALUMBRADO DE EMERXENCIA

Risco	Condición Detectada	Control Preventivo	Responsable	Recursos	Data Inicio Prev/Real	Data Fin Prev/Real
EVACUACIÓN DIFÍCULTOSA EN CASO DE INCENDIO	Revisión do alumbrado de emerxencia.	Revisar a iluminación de emerxencia en todas as instalacións garantindo a visibilidade en condicións seguras fronte a corte de subministración eléctrica. As vías de evacuación dispoñerán dunha iluminación de emerxencia que entrará en funcionamento cando falle a rede xeral.	Dirección Centro	Área de Infraestructuras		
	Revisión do alumbrado de emerxencia. Tiempo duración iluminación	A instalación cumprirá en condicións de servicio, durante 1 hora, como mínimo, a partir do instante no que teña lugar o fallo.				

Área: INSTALACIÓN DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS: SINALIZACION

Risco	Condición Detectada	Control Preventivo	Responsable	Recursos	Data Inicio Prev/Real	Data Fin Prev/Real
EVACUACIÓN DIFÍCULTOSA EN CASO DE INCENDIO	Revisión sinalización de evacuación da facultade	Deberase dispoñer de sinais indicativas da dirección das instalacións manuais de protección contra incendios, cando non se perciban directamente a súa ubicación ou as súas sinais. Para a correcta sinalización os medios de evacuación, aplicaranse os criterios marcados no plan de autoprotección.	Dirección Centro			

Área: INSTALACIÓN DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS: MEDIOS DE EXTINCION

Risco	Condición Detectada	Control Preventivo	Responsable	Recursos	Data Inicio Prev/Real	Data Fin Prev/Real
INCENDIO	Revisión dos medios de extinción.	<p>Ademais os extintores se someterán a un programa de mantemento periódico que inclúe comprobacións a realizar cada tres meses polo titular da instalación ou persoa designada e verificacións a realizar por un técnico autorizado cada ano.</p> <p>A altura máxima de colocación é de 1,70 metros dende o chan ata a parte superior do extintor.</p> <p>Os extintores deberán ser de fácil acceso e manipulación.</p>	Dirección Centro	Conserxería		Avaliación en marzo, xuño, setembro e decembro

Área: INSTALACIÓN DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS: SISTEMAS FIXOS DE EXTINCION

Risco	Condición Detectada	Control Preventivo	Responsable	Recursos	Data Inicio Prev/Real	Data Fin Prev/Real
INCENDIO	Revisión dos medios de extinción.	<p>Comprobación integral, de acordo coas instrucións do fabricante ou instalador, incluíndo en todo caso: Verificación dos compoñentes do sistema, especialmente os dispositivos de disparo e alarma.</p> <p>Comprobación da carga do axente extintor e do indicador da mesma (medida alternativa do peso ou presión).</p> <p>Comprobación do estado do axente extintor. Proba da instalación nas condicións da súa recepción.</p>	Dirección Centro			Realízase coa revisión de extintores

Área: SALA SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AUGA CONTRA INCENDIOS

Risco	Condición Detectada	Control Preventivo	Responsable	Recursos	Data Inicio Prev/Real	Data Fin Prev/Real
INCENDIO	Revisión do sistema de abastecemento de auga contraincendio.	<p>REVISIONES DE MANTENIMIENTO A REALIZAR POR EL USUARIO (O EMPRESA MANTENEDORA AUTORIZADA)</p> <p><u>CADA TRES MESES</u></p> <p>Verificación por inspección de todos los elementos, depósitos, válvulas, mandos, alarmas, motobombas, accesorios, señales, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprobación del funcionamiento automático y manual de la instalación de acuerdo con las instrucciones del fabricante o instalador. • Mantenimiento de acumuladores (limpieza de bornes, reposición de agua destilada, etc.). • Verificación de niveles (combustible, agua, aceite, etc.). • Verificación de accesibilidad a elementos, limpieza general, ventilación de salas de bombas, etc. <p><u>CADA SEIS MESES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Accionamiento y engrase de válvulas. • Verificación y ajuste de prensaestopas. • Verificación de velocidad de motores con diferentes cargas. • Comprobación de la alimentación eléctrica, líneas y protecciones. <p>REVISIONES DE MANTENIMIENTO A REALIZAR POR EMPRESA MANTENEDORA AUTORIZADA</p> <p><u>CADA ANO</u></p> <p>Gama de mantenimiento anual de motores y bombas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza de filtros y elementos de retención de suciedad en alimentación de agua. • Prueba del estado de carga de las baterías y electrolito de acuerdo con las instrucciones del fabricante. • Prueba, en las condiciones de su recepción, con realización de curvas del abastecimiento con cada fuente de agua y de enerxía. 	Dirección Centro			Corresponde á Área de Infraestruturas o seguimento do cumprimento dos regulamentos industriais

Área: INSTALACION ELECTRICA

Risco	Condición Detectada	Control Preventivo	Responsable	Recursos	Data Inicio Prev/Real	Data Fin Prev/Real
CONTACTOS ELECTRICOS	Exposición a contactos eléctricos directos e indirectos debidos a manipulación de diferentes aparatos que se utilizan como soporte informático (ordenadores, máquinas de fotocopiar, etc.).	<p>Aplicaranse os seguintes pasos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Verificar estado das conexiones dos equipos a utilizar. 2. Verificar o estado dos enchufes do despacho, aula, departamento, etc. 3. No utilizar cables defectuosos 4. Evitar el uso de regletas de ladrones de para conectar diferentes equipos a un único enchufe. 5. Desconectar los equipos tirando de la clavija y no del cable <p>Os equipos eléctricos para traballos administrativos (ordenadores, fotocopiadoras, etc.) deberán serán alimentados por cables con doble aislamiento.</p>	Direccion Centro			<p>Corresponde á Área de Infraestructuras o seguimento do cumprimento dos regulamentos industriais.</p> <p>Os usuarios están informados das medidas de control</p>
	Toma de Terra	<p>Revisión, ao menos anual, na época na que o terreo esté máis seco, realizada por persoal técnicamente competente.</p> <p>Repararanse con carácter urxente os defectos atopados. (ITC-BT-18)</p>				
	Revisión da instalación eléctrica	<p>Revisar periódicamente a instalación eléctrica, protexendo os puntos de contacto directo.</p> <p>Establecer un programa de revisións:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizaranse as inspeccións obligatorias por O.C.A. e son favorables (cada 5 para instalación industriais con Potencia >100 kW e cada 10 anos para instalacións comúns de edificios de vivendas con Potencia >100kw). - Os diferenciais dos cadros eléctricos se disparan ao pulsar o botón de test. - Os cadros eléctricos se manteñan pechados, sen partes activas accesibles e sinalizados con risco eléctrico. - A instalación eléctrica está libre de materiais perigosos (Inflamables, corrosivos, etc) e libre de humidades. 				

