

PROCEDIMENTO DOCUMENTADO SOBRE EXECUCIÓN, USO E MANTEMENTO DAS INSTALACIÓNS ELÉCTRICAS INTERIORES DA UDC

Rev.: 00.2022

PROCEDIMENTO DOCUMENTADO SOBRE EXECUCIÓN, USO E MANTEMENTO DAS
INSTALACIÓNS ELÉCTRICAS INTERIORES DA UDC
PD.PRL.03

Páx.: 1 / 26

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	1/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



PROCESO DE APROBACIÓN:

ELABORADO POLO:	REVISADO POLO:	INFORMADO POLO:	APROBADO POLO:
SERVIZO DE ARQUITECTURA, URBANISMO E EQUIPAMENTOS	SERVIZO DE PREVENCIÓN DE RISCOS LABORAIS DA UDC	COMITÉ DE SEGURANZA E SAÚDE DA UDC	XERENTE DA UDC (por delegación do reitor)
REPRESENTADO POLA VICERREITORA DE INFRAESTRUTURAS E SUSTENTABILIDADE E POLO ENXEÑEIRO INSTALACIÓNS ENERXÍA	REPRESENTADO POLA XEFA DO SERVIZO	REPRESENTADO POLO PRESIDENTE	
VICERREITORA DE INFRAESTRUTURAS E SUSTENTABILIDADE ENXEÑEIRO INSTALACIÓNS ENERXÍA	XEFA DO SERVIZO	XERENTE	XERENTE
DATA 28/02/2022	DATA 28/02/2022	DATA 28/02/2022	DATA 28/02/2022

RESUMO DE REVISIÓNS DO PD.PRL.03		
REVISIÓN NÚMERO	DATA	DETALLE DAS MODIFICACIÓNS

RESUMO DE ACTUALIZACIÓNS DAS REVISIÓNS		
ACTUALIZACIÓN NÚMERO	DATA	DETALLE DAS ACTUALIZACIÓNS

Rev.: 00.2022

**PROCEDEMENTO DOCUMENTADO SOBRE EXECUCIÓN, USO E MANTEMENTO DAS
INSTALACIÓNS ELÉCTRICAS INTERIORES DA UDC
PD.PRL.03**

Páx.: 2 / 26

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	2/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



ÍNDICE DO PD.PRL.03

1. OBXECTO

2. ALCANCE E ÁMBITO DE APLICACIÓN

3. NORMATIVA APLICABLE

4. DEFINICIÓNS

5. METODOLOXÍA DE TRABALLO

5.1. DESEÑO, CONSTRUCCIÓN E POSTA EN FUNCIONAMENTO DE NOVAS INSTALACIÓNS / MODIFICACIÓN OU AMPLIACIÓN DAS EXISTENTES

5.2. USO

- 5.2.1. PRECAUCIÓNS
- 5.2.2. PRESCRICIÓNS
- 5.2.3. PROHIBICIÓNS

5.3. MANTEMENTO

- 5.3.1. Instalacións interiores de baixa tensión
- 5.3.2. Instalacións interiores de iluminación
- 5.3.3. Grupos electrógenos
- 5.3.4. Centros de transformación

6. RESPONSABILIDADES

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA: IT 01.PD.PRL.03

Rev.: 00.2022

PROCEDIMENTO DOCUMENTADO SOBRE EXECUCIÓN, USO E MANTEMENTO DAS
INSTALACIÓNS ELÉCTRICAS INTERIORES DA UDC
PD.PRL.03

Páx.: 3 / 26

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	3/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



1. OBXECTO

Ten por obxecto a regulación do deseño, da execución, do uso e do mantemento das instalacións eléctricas da Universidade da Coruña.

Preténdese conseguir unha mellor funcionalidade para lograr unha adecuada seguranza sobre as persoas usuarias, os bens e o medio ambiente.

O procedemento está aberto á mellora continua e ás modificacións introducidas pola lexislación industrial e de seguranza no traballo, por acordos do Comité de Seguranza e Saúde, por cambios nas condicións de traballo da UDC, ou por outras circunstancias.

2. ALCANCE E ÁMBITO DE APLICACIÓN

Aplicarase en todos os centros de traballo da UDC e afectará a todo o persoal da Universidade, así como a aquelas persoas que por coordinación de actividades empresariais desempeñen o seu labor en centros da Universidade.

3. NORMATIVA APLICABLE

- Lei 31/1995 de Prevención de Riscos Laborais.
- Lei de reforma do marco normativo da prevención de riscos laborais (Lei 54/2003, do 12 de decembro).
- Real decreto 39/1997, do 17 de xaneiro, polo que se aproba o Regulamento dos Servizos de Prevención.
- Real decreto 486/1997, do 14 de abril, polo que se establecen as disposicións mínimas de seguridade e saúde nos lugares de traballo.
- Guía técnica para a avaliación e prevención dos riscos relativos á utilización de lugares de traballo.
- Real decreto 171/2004, do 30 de xaneiro, polo que se desenvolve o artigo 24 da Lei 31/1995, do 8 de novembro, de Prevención de Riscos Laborais, en materia de coordinación de actividades empresariais.
- Real decreto 485/1997, do 14 de abril, sobre disposicións mínimas en materia de sinalización de seguridade e saúde no traballo.
- Guía técnica de sinalización de seguridade e saúde no traballo.

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	4/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



- Real decreto 773/1997, do 30 de maio, sobre disposicións mínimas de seguridade e saúde relativas á utilización polos traballadores de equipos de protección individual.
- Guía técnica para a utilización polos traballadores no traballo dos equipos de protección individual.
- Real decreto 842/2002, do 2 de agosto, polo que se aproba o Regulamento electrotécnico para baixa tensión e as súas Instrucións Técnicas Complementarias.
- Real decreto 314/2006 polo que se aproba o código técnico da edificación nos seus apartados HE-3 “eficiencia enerxética en instalacións de iluminación” e SU-4 “seguridade fronte a risco por iluminación inadecuada”.
- Real decreto 3275/1982, do 12 de novembro, sobre Condicións Técnicas e Garantías de Seguridade en Centrais Eléctricas, Subestacións e Centros de Transformación. BOE núm. 288 de 1 de decembre. Ordenes Ministeriais que o desenvolven.
- Real decreto 614/2001, do 8 de xuño, sobre disposicións mínimas para a protección da saúde e seguridade dos traballadores fronte ao risco eléctrico.
- Guía técnica para a avaliación e prevención dos riscos relacionados coa protección fronte ao risco eléctrico conforme ao establecido no R.D. 614/2001.

4. DEFINICIÓNS

Risco eléctrico: É aquel susceptible de ser producido por instalacións eléctricas, partes das mesmas ou por calquera dispositivo eléctrico en tensión, con potencial de dano suficiente para producir fenómenos de electrocución e queimaduras.

Instalacións eléctricas interiores: Son as formadas polas proteccións, liñas e receptores eléctricos que utilizan a enerxía eléctrica para realizar algunha función.

Cadro eléctrico: É o panel ou conxunto de paneis nos que están montados os elementos de distribución e protección eléctrica. Os cadros eléctricos deben estar sinalizados con adhesivo de risco eléctrico e cunha porta pechada mediante chave.

Corrente alterna: é a empregada habitualmente nas instalacións conectadas á rede de distribución. Os valores de tensión e intensidade varían no tempo e prodúcense tantos ciclos por segundo como frecuencia ten a rede, en España 50 Hz.

Baixa tensión: Considérase instalación eléctrica de baixa tensión en corrente alterna aquela que distribúe, xera ou consume enerxía eléctrica que non superan os 1000 voltios de diferenza de potencial.

Alta tensión: considéranse alta tensión en corrente alterna aqueles sistemas cuxa diferenza de potencial é superior a 1.000 v en corrente alterna.

Rev.: 00.2022

PROCEDIMIENTO DOCUMENTADO SOBRE EXECUCIÓN, USO E MANTEMENTO DAS
INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERIORES DA UDC
PD.PRL.03

Páx.: 5 / 26

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	5/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



Corrente eléctrica: A corrente ou intensidade eléctrica é o fluxo de carga por unidade de tempo que recorre un material.

Contacto directo: É o que ten lugar coas partes activas do equipo que está deseñada para levar tensión (cables, caravilla, barras de distribución, bases de enchufe, etc.).

Contacto indirecto: contacto de persoas con masas postas accidentalmente en tensión". Ten lugar ao tocar certas partes que habitualmente non están deseñadas para o paso da corrente eléctrica, pero que poden quedar en tensión por algún defecto (partes metálicas ou masas de equipos ou accesorios).

Tensión de contacto: diferenza de potencial que durante un contacto eléctrico pode resultar aplicada entre a man e o pé dunha. tensión de contacto efectiva é a tensión entre dúas partes condutoras tocadas simultaneamente por unha persoa e pode verse sensiblemente afectada pola resistencia (impedancia) da persoa en contacto con esas partes condutoras. A tensión de contacto suposta é a tensión que aparece entre as partes condutoras simultaneamente.

A intensidade ou corrente de contacto é a corrente que pasa a través do corpo humano cando está sometido á tensión de contacto.

Toma de terra: Elemento de alta condutividade en contacto co chan e que asegura a conexión eléctrica co mesmo, de xeito que a toma de terra se configura a potencial cero da instalación. Isto permite proporcionar seguridade aos usuarios e ás instalacións.

Masa: Conxunto das partes metálicas dun aparato que, en condicións normais, están illadas das partes activas.

Illamento dun cable: Conxunto de materiais illantes que forman parte dun cable condutor e cuxa función específica é evitar os contactos directos con este.

Illante: Substancia ou corpo cuxa condutividade é nula ou moi baixa.

Interruptor automático: Dispositivo de protección eléctrica capaz de establecer, manter e interromper as intensidades de corrente de servizo de xeito manual mediante maneta ou automaticamente en condicións predeterminadas como intensidades de corrente anormalmente elevadas, tales como as correntes de cortocircuíto ou sobrecarga.

Interruptor diferencial: É un dispositivo electromecánico de protección eléctrica que se coloca nas instalacións eléctricas co fin de protexer ás persoas das derivacións causadas por fallas de illamento entre os condutores activos e a terra ou masa dos aparatos. No seu aspecto externo diferenciase do interruptor magnetotérmico en que dispón dun botón de test para comprobar a súa eficacia.

Interruptor magnetotérmico: É un dispositivo capaz de interromper a corrente eléctrica dun circuíto cando esta pasa certos valores máximos, pode ser por sobrecarga ou por cortocircuíto.

Luminaria: Elemento receptor da instalación eléctrica que permite a conexión eléctrica, soportación das lámpadas á rede eléctrica. Ademais reparte, filtra ou transforma a luz

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	6/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



dunha ou varias lámpadas e comprende todos os dispositivos necesarios para fixar e protexer as lámpadas (excluíndo as propias lámpadas) e cando sexa necesario, os circuitos auxiliares xunto cos medios de conexión ao circuito de alimentación.

Traballador autorizado: traballador que foi autorizado polo empresario para realizar determinados traballos con risco eléctrico, en base a súa capacidade para facelos de forma correcta, segundo os procedementos establecidos no Rd 614/2001, sobre disposicións mínimas para a protección da saúde e seguridade dos traballadores fronte ao risco eléctrico.

Traballador cualificado: traballador autorizado que posúe coñecementos especializados en materia de instalacións eléctricas, debido a súa formación acreditada, profesional ou universitaria, ou a súa experiencia certificada de dous ou máis anos, segundo os procedementos establecidos no Rd 614/2001, sobre disposicións mínimas para a protección da saúde e seguridade dos traballadores fronte ao risco eléctrico.

Circuíto ou tomas monofásicas: Compostas por 1 condutor de fase e o condutor neutro existindo entre eles 230V de tensión.

Circuíto ou tomas trifásicas: Compostas por 3 condutores de fase e o condutor neutro existindo entre dúas fases 400V e entre fase e neutro 230V. Son de aplicación para receptores de potencia media, alta.

Condutor de fase: cable identificado coas cores negra, gris ou marrón que serve de condutor activo de ida entre o xerador e o receptor.

Condutor neutro: cable identificado con cor azul e que serve para a conexión de retorno entre o receptor e o xerador.

Condutor de terra: cable que en caso de ser illado irá identificado coas cores amarela e verde en franxas, tamén podería ser cable espido e que permite proporcionar seguridade ao usuario ante os contactos indirectos. Conecta as masas metálicas dos receptores a potencial cero (terra) da instalación.

Traballos sen tensión: traballos en instalacións eléctricas que se realizan despois de tomar todas as medidas necesarias para manter a instalación sen tensión.

Traballos en tensión: traballo durante o cal un traballador entra en contacto con elementos en tensión, ou entra na zona de perigo, ben sexa cunha parte do seu corpo ou coas ferramentas, equipos, dispositivos ou materiais que manipula. Non se consideran como traballos en tensión as manobras e as medicións, ensaios e verificacións definidas a continuación.

Medicións, ensaios e verificacións: actividades concibidas para comprobar o cumprimento das especificacións ou condicións técnicas e de seguridade necesarias para o adecuado funcionamento dunha instalación eléctrica, incluíndose as dirixidas a comprobar o seu estado eléctrico, mecánico ou térmico, a eficacia das proteccións, circuitos de seguridade ou manobra, etc.

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	7/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



5. METODOLOGÍA DE TRABAJO

5.1. DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E POSTA EN FUNCIONAMENTO DE NOVAS INSTALACIONES OU BEN MODIFICACIÓN OU AMPLIACIÓN DAS EXISTENTES:

A posta en uso dunha instalación eléctrica en baixa tensión, require obrigatoriamente da intervención técnica do Servizo de Arquitectura, Urbanismo e Equipamento (SAUE) nas seguintes fases:

- ✓ **Execución material de novas instalacións, ampliación de circuitos ou modificación da actual:** será controlada polo/a SAUE e pola persoa ou persoa designada pola empresa contratada (Coordinación de Actividades Empresariais). A necesidade de elaboración de proxecto técnico ven regulada pola normativa industrial de seguridade correspondente (apartado 3 deste procedemento).
- ✓ **Posta en funcionamento da instalación:** unha vez realizados os controis oportunos polo SAUE, efectuarase a entrega ao responsable de cada centro de traballo da UDC (decano/a, director/a, administrador/a de centro, etc.) da instalación para o seu uso, xunto coa documentación técnica (esquemas unifilares, etc.). O responsable do centro de traballo solicitará ao SAUE o asesoramento técnico necesario para o correcto uso da instalación, o SAUE quedará obrigado a prestar a asesoría técnica de acordo coa normativa deontolóxica profesional.
- ✓ **Mantemento da instalación:** de acordo co apartado 5.3 deste procedemento. Estableceranse as coordinacións necesarias entre o responsable do Centro e o SAUE en materia de xestión dos mantementos preventivos e correctivos.
- ✓ **Modificación ou ampliación das instalacións existentes:** os centros deberán recoller no libro de intervencións, a data e a parte da instalación na que se interveu, así como a empresa que realizou os traballos, para os efectos de realizar os futuros controis das instalacións

5.2. USO

As tarefas indicadas neste punto deberán ser realizadas coa coordinación dos centros, requirindo información ou indicacións do SAUE en caso de ser preciso.

5.2.1. PRECAUCIONES

Rev.: 00.2022

PROCEDIMIENTO DOCUMENTADO SOBRE EXECUCIÓN, USO E MANTEMENTO DAS
INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERIORES DA UDC
PD.PRL.03

Páx.: 8 / 26

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	8/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



- ✓ Antes de realizar un buraco nun paramento, comprobarase que nese punto non existe unha canalización eléctrica encaixada que poida provocar un accidente.
- ✓ Calquera aparello ou receptor que se vaia conectar á rede levará as caravillas adecuadas para a perfecta conexión, coa súa correspondente toma de terra en caso de dispor dela.
- ✓ Ao utilizar ou conectar algún aparello eléctrico, teranse sempre as mans secas e evitárase estar descalzo ou cos pés húmidos.

5.2.2. **PRESCRICIÓN**

- ✓ Ante calquera modificación na instalación ou nas súas condicións de uso (ampliación da instalación ou cambio de destino do edificio) un técnico especialista competente na materia deberá realizar un estudo previo, que deberá ter o visto e prace do SAUE.
- ✓ Cando por sobreintensidade ou cortocircuíto salta un interruptor magnetotérmico ou un diferencial habería que actuar da seguinte maneira (a persoa responsable do centro designará ao traballador/ra que o poida realizar as comprobacións e tarefas):
 - Desconexión daquel receptor eléctrico co que se produciu a avaría ou, no seu caso, desconectar o correspondente interruptor.
 - Rearmamento (ou activado) do magnetotérmico do fallo para recuperar a subministración habitual.
- ✓ Revisión do receptor eléctrico que orixinou o problema ou, no seu caso, comprobación de que a potencia dos receptores conectados a ese circuíto é menor que a que soporta o magnetotérmico. Despois de producirse algún incidente na instalación, comprobarase mediante inspección visual o estado do interruptor de corte e dos fusibles de protección.
- ✓ En caso de que o cadro dispoña de porta ou marco metálico comprobarase o seu estado fronte á corrosión e á continuidade do condutor de posta a terra que une o marco ou a porta co cadro eléctrico.
- ✓ En caso de que o usuario realice unha modificación da instalación segundo o apartado 5.1, deberá comunicalo previamente ao SAUE e unha vez realizada a modificación a persoa responsable do centro solicitará o plano actualizado e definitivo da instalación eléctrica interior.
- ✓ Antes de pór en marcha un aparello eléctrico novo, deberá asegurarse de que a tensión e frecuencia de alimentación coinciden coa que fornece a rede. (230V en tensión para tomas monofásicas e 400V para tomas trifásica, cunha frecuencia de 50Hz).
- ✓ Antes de manipular calquera aparello eléctrico, desconectarase da rede. A manipulación eléctrica de receptores debe ser realizada unicamente por persoal autorizado.

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	9/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



- ✓ Se a carcasa dun aparello transmite corrente, débese desenchufar inmediatamente e avisar a un técnico ou instalador autorizado. Se a operación de desconexión pode resultar perigosa, convén desconectar o interruptor magnetotérmico correspondente, antes de proceder á desconexión do aparello.
- ✓ As caravillas que posúan toma de terra conectaranse exclusivamente a unha toma de corrente con toma de terra, para que o receptor que se conecte a través dela protexa o usuario de contactos eléctricos indirectos.
- ✓ É obrigatoria a conexión á rede de terra de todos os equipos e luminarias que incorporen a conexión correspondente. Todo receptor que teña caravilla con toma de terra deberá ser conectado exclusivamente en tomas coa devandita toma de terra.
- ✓ Manteranse desconectados da rede durante a súa limpeza os aparellos eléctricos e os mecanismos.
- ✓ Os aparellos eléctricos desenchufaranse tirando da caravilla, nunca do cable. O bo mantemento debe incluír a ausencia de golpes e roturas. Ante calquera síntoma de fogueado (queimadura por altas temperaturas por mor de conexións defectuosas), substituirase a caravilla (e tamén o enchufe, se estivese afectado).

5.2.3. **PROHIBICIÓNS**

- ✓ Non se tocará o cadro de mando e protección nin se accionará ningún dos seus mecanismos, receptores ou caravillas coas mans molladas ou húmidas,.
- ✓ Non se tocará nunca ningún aparello eléctrico que estea en contacto coa auga.
- ✓ Non se suprimirán nin pontearán, baixo ningún motivo, os fusibles, interruptores magnetotérmicos e interruptores diferenciais.
- ✓ Non se modificará a intensidade dos interruptores magnetotérmicos sen un estudo previo realizado por persoa especialista competente e co visto e prace do SAUE.
- ✓ Non se permitirá a prolongación incontrolada dunha liña eléctrica mediante manguera suxeita á parede ou tirada no chan. En calquera caso os cables dispostos no chan deben estar correctamente arrostrados ou canalizados para evitar tropezos e caídas.
- ✓ Non se manipularán os cables dos circuitos nin as súas caixas de conexión ou derivación.
- ✓ Non se enchufará unha caravilla cuxas espigas non estean perfectamente afianzadas aos alvéolos da toma de corrente, xa que este feito orixina avarías que poden chegar a ser moi graves.
- ✓ Non se forzará a introdución dunha caravilla nunha toma inadecuada de menores dimensións.

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	10/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



- ✓ Non se conectarán caravillas con tomas múltiples ou ladróns, salvo que incorporen as súas proteccións específicas ou se limite a potencia instalada ao marcado no dispositivo de conexión múltiple.
- ✓ O usuario non manipulará os fíos dos cables, polo que nunca conectará ningún aparello que non posúa a caravilla correspondente.
- ✓ Non se pulsará repetida e innecesariamente os mecanismos interiores, xa que con independencia dos prexuízos que puidese ocasionar ao receptor ao que se alimente, estará a fatigarse prematuramente o mecanismo.
- ✓ O usuario non retirará nin manipulará os mecanismos da instalación.
- ✓ Non se manipularán os alvéolos das tomas de corrente con ningún obxecto nin se tocarán con líquidos ou humidades.
- ✓ Nunca se realizará unha prolongación de cables por simple reforzamento e protección mediante cinta illante. A cinta illante non é un elemento duradeiro e perde as súas características illantes co tempo. En caso de precisar unha prolongación farase con ficha de conexión no interior dunha caixa de empalmes.
- ✓ Non se conectarán receptores que superen a potencia da propia toma nin se conectarán enchufes múltiples ou "ladróns" cuxa potencia total supere á da propia toma. As tomas de enchufe monofásicas máis habituais teñen limitada a intensidade máxima a 16 amperes.
- ✓ As tomas eléctricas en zonas de risco de salpicadura por auga ou entrada de po en suspensión deberán ter un grao adecuado de protección IP á súa entrada.
- ✓ A documentación da instalación será actualizada ante calquera cambio que será previamente notificado ao SAUE quen requirirá a dita documentación de planos en planta e esquemas unifilares debidamente actualizada.

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	11/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



5.3. MANTEMENTO

5.3.1. INSTALACIÓNS INTERIORES DE BAIXA TENSIÓN			
OPERACIÓN DE MANTEMENTO / CONTROL	PERIODICIDADE	PERFIL DO ENCARGADO DA OPERACIÓN	RESPONSABEL DA EXECUCIÓN
Axuste e revisión dos elementos de control de acendidos por horarios en iluminación nocturna	Cada 15 días	Traballador que dispoña de: Información sobre as tarefas a desenvolver (Riscos, Medidas Preventivas, Limitacións) (Tarefas sen Risco Eléctrico, unicamente ha de informarse ao traballador cales son os límites do que pode facer ou non).	DESIGNADO POLO CENTRO

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	12/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



5.3.1.-INSTALACIÓNS INTERIORES DE BAIXA TENSIÓN			
OPERACIÓN DE MANTEMENTO / CONTROL	PERIODICIDADE	PERFIL DO ENCARGADO DA OPERACIÓN	RESPONSABEL DA EXECUCIÓN
Inspección visual de mecanismos interiores para a posible detección de anomalías visibles e dar aviso para mantemento correctivo.	Cada 6 meses	Traballador que dispoña de: Información sobre as tarefas a desenvolver (Riscos, Medidas Preventivas, Limitacións) (Tarefas sen Risco Eléctrico, unicamente informarse ao traballador cales son os límites do que pode facer ou non).	DESIGNADO POLO CENTRO
Comprobación de sobrequentamentos nos interruptores dos cadros eléctricos por sobrecarga e notificación ao SAUE desta circunstancia.			
Axuste e revisión dos elementos de control de acendidos por horarios ou presenza.			
Comprobación de olores a queimado en cadros ou caixas de derivación – empalme.			
Comprobación da presenza de ruídos en cadros eléctricos. En caso de atopar ruído deberá revisarse por técnico competente. Avisar ao SAUE para revisar por técnico competente			

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	13/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



5.3.1.-INSTALACIÓNS INTERIORES DE BAIXA TENSIÓN			
OPERACIÓN DE MANTEMENTO / CONTROL	PERIODICIDADE	PERFIL DO ENCARGADO DA OPERACIÓN	RESPONSABEL DA EXECUCIÓN
Comprobación de que a tapa frontal do cadro non conta con ocos que deixen accesibles partes en tensión (en caso de presentar ocos deberán incorporarse obturadores). Sinalizar e avisar ao SAUE para revisar por técnico competente	Cada 6 meses	Traballador que dispoña de: Información sobre as tarefas a desenvolver (Riscos, Medidas Preventivas, Limitacións) (Tarefas sen Risco Eléctrico, unicamente informarse ao traballador cales son os límites do que pode facer ou non).	DESIGNADO POLO CENTRO
Comprobación de que os cadros estean pechados, contén coa toma de terra (nos que sexa necesaria) e contén co sinal de risco eléctrico. 			DESIGNADO POLO CENTRO

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	14/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



5.3.1.-INSTALACIÓNS INTERIORES DE BAIXA TENSIÓN			
OPERACIÓN DE MANTEMENTO / CONTROL	PERIODICIDADE	PERFIL DO ENCARGADO DA OPERACIÓN	RESPONSABEL DA EXECUCIÓN
- Comprobación dos interruptores magnetotérmicos e dos diferenciais nos cadros secundarios, mediante o seguinte procedemento (notificarase aos responsables de servizos críticos como son as centrais de telefonía, racks informáticos, etc...): ✓ Acción manual sobre o botón de proba que inclúe o propio interruptor diferencial. ✓ Desconexión do paso da corrente eléctrica mediante a acción manual do mando de conexión-desconexión do interruptor magnetotérmico (recuperación da posición de repouso (0)). ✓ Acción manual sobre os mesmos mandos para recuperar a subministración eléctrica. .../...	Cada ano. En locais especiais (húmidos, ambientes poeirentos, etc.) ou en caso de que existan equipos especiais (centrais telefonía, racks, laboratorios, etc.) será o responsable do local/equipo o que estableza unha periodicidade máis curta, coas asesorías técnicas que precise.	Traballador que dispoña de: Información sobre as tarefas a desenvolver (Riscos, Medidas Preventivas, Limitacións) (Tarefas sen Risco Eléctrico, unicamente informarse ao traballador cales son os límites do que pode facer ou non).	DESIGNADO POLO CENTRO

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	15/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



5.3.1.-INSTALACIÓNS INTERIORES DE BAIXA TENSIÓN			
OPERACIÓN DE MANTEMENTO / CONTROL	PERIODICIDADE	PERFIL DO ENCARGADO DA OPERACIÓN	RESPONSABEL DA EXECUCIÓN
../... Inspección visual para comprobación do bo estado dos enchufes a través do bo contacto das espigas das caravillas co soporte e a través da ausencia de fogueados (faíscas) nos seus alvéolos.	Cada 6 meses	Traballador que dispoña de: Información sobre as tarefas a desenvolver (Riscos, Medidas Preventivas, Limitacións) (Tarefas sen Risco Eléctrico, unicamente informarse ao traballador cales son os límites do que pode facer ou non).	DESIGNADO POLO CENTRO

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico		Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo		Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego		Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López		Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións			Páxina	16/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==			
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).			



5.3.1.-INSTALACIÓNS INTERIORES DE BAIXA TENSIÓN			
OPERACIÓN DE MANTEMENTO / CONTROL	PERIODICIDADE	PERFIL DO ENCARGADO DA OPERACIÓN	RESPONSABEL DA EXECUCIÓN
Comprobación polo SAUE das tomas de terra dos edificios.	Cada ano	Traballador AUTORIZADO conforme RD 614/2001 que dispoña de: Formación específica en Risco Eléctrico Formación en Medición de Tomas de Terra (Procedemento, Valores Límite, Elaboración de Informes) Información sobre as tarefas a desenvolver (Riscos, Medidas Preventivas, Limitacións) Procedemento de Traballo Autorización por escrito para desenvolver as Tarefas EPIs: Luvas Illantes + Pantalla facial Equipos/Ferramenta, revisada: - Equipo de medición de Terras - Ferramenta Manual Illada	SAUE Contratar e informar aos centros das datas de execución no verán de cada ano.

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	17/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



5.3.1.-INSTALACIÓNS INTERIORES DE BAIXA TENSIÓN			
OPERACIÓN DE MANTEMENTO / CONTROL	PERIODICIDADE	PERFIL DO ENCARGADO DA OPERACIÓN	RESPONSABEL DA EXECUCIÓN
Comprobación do funcionamento das luminarias de emerxencia cortando a subministración eléctrica nos seus circuitos e verificando a autonomía das luminarias durante un tempo mínimo dunha hora. Deberán de substituírse as luminarias de emerxencia ou as súas baterías cando a autonomía resulte insuficiente (solicitar asesoramento do SAUE en caso necesario). NOTA: Para posibilitar que a vida das luminarias sexa a máxima posible os circuitos de luminarias de emerxencias deberán estar permanente en tensión e de existir unha avaría que faga que as luminarias se queden sen alimentación DEBE COMUNICARSE AO SAUE O MÁIS AXIÑA POSIBLE PARA A SÚA REPARACIÓN pois a vida das luminarias depende do continuo subministro de enerxía ás mesmas.	Cada ano	Cambio de luminarias de emerxencia ou as súas baterías: Traballador AUTORIZADO conforme RD 614/2001 que dispoña de: Formación específica en Risco Eléctrico Formación específica en Traballos en Altura Cando os traballos se realicen a máis de 2m. de altura (medidos dende a posición dos pés do traballador ao chan). Información sobre as tarefas a desenvolver (Riscos, Medidas Preventivas, Limitacións) Procedemento de Traballo Autorización por escrito para desenvolver as tarefas Equipos/Ferramenta, revisada: - Ferramenta Manual Illada - Escaleira de Man, Plataforma Elevadora EPIs: - Sistema anticaídas Cando os traballos se realicen a máis de 2m. de altura (medidos dende a posición dos pés do traballador ao chan).	DESIGNADO POLO CENTRO Traballador AUTORIZADO segundo a Instrución Técnica complementaria a este procedemento: IT 01.PD.PRL.03

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	18/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



5.3.1.-INSTALACIÓNS INTERIORES DE BAIXA TENSIÓN			
OPERACIÓN DE MANTEMENTO / CONTROL	PERIODICIDADE	PERFIL DO ENCARGADO DA OPERACIÓN	RESPONSABEL DA EXECUCIÓN
Inspección periódica da instalación de baixa tensión do Centro por Organismo de Control Autorizado (OCA).	Cada 5 anos	Organismo de Control Autorizado (OCA)	SAUE Contratar e informar aos centros das datas de execución. Dirección/Decanato//Responsable do centro colabora co SAUE SAUE contrata OCA (Organismo Autorizado) Rexistro inspección OCA

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	19/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



5.3.2. SUBSTITUCIÓN DE LUMINARIAS			
OPERACIÓN DE MANTEMENTO	PERIODICIDADE	PERFIL DO ENCARGADO DA OPERACIÓN	RESPONSABEL DA EXECUCIÓN
As lámpadas que se empreguen deberán de ser de tonalidade 840 de forma xeral, podendo empregar luz 830 para espazos de lecer. Para outros tons deberá consultarse co SAUE. No cambio de lámpadas en espazos de difícil acceso recoméndase realizar cambios integrais de lámpadas, dado que o maior custe da substitución corresponde á man de obra e aos medios de elevación empregados.			
O cambio de lámpadas e equipos auxiliares (reactancias, cebadores, condensadores) deberá facerse substituíndo por outros de iguais características, en caso de non conseguir o material por obsolescencia consultarase co SAUE para instalar un equivalente, a súa colocación deberá de levar o visto e prace do SAUE. NOTA: Na substitución de lámpadas con condensador, recoméndase a substitución do cebador en cada cambio de lámpada para aumentar a vida útil das mesmas.	Sen periodicidade establecida.	Traballador AUTORIZADO conforme RD 614/2001 que dispoña de: Formación específica en Risco Eléctrico Formación específica en Traballos en Altura Cando os traballos se realicen a máis de 2m. de altura (medidos dende a posición dos pés do traballador ao chan). Información sobre as tarefas a desenvolver (Riscos, Medidas Preventivas, Limitacións) ./...	DESIGNADO POLO CENTRO Traballador AUTORIZADO segundo a Instrución Técnica complementaria a este procedemento: IT 01.PD.PRL.03

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	20/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



5.3.2. SUBSTITUCIÓN DE LUMINARIAS			
OPERACIÓN DE MANTEMENTO	PERIODICIDADE	PERFIL DO ENCARGADO DA OPERACIÓN	RESPONSABEL DA EXECUCIÓN
		.../... • Procedemento de Traballo • Autorización por escrito para desenvolver as Tarefas • Equipos/Ferramenta, revisada: • Ferramenta Manual Illada • Escaleira de Man, Plataforma Elevadora • EPIs: ▪ Sistema anticaídas Cando os traballos se realicen a máis de 2m. de altura (medidos dende a posición dos pés do traballador ao chan).	

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	21/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



5.3.2. SUBSTITUCIÓN DE LUMINARIAS			
OPERACIÓN DE MANTEMENTO	PERIODICIDADE	PERFIL DO ENCARGADO DA OPERACIÓN	RESPONSABEL DA EXECUCIÓN
Coincidindo coa substitución de lámpadas debese realizar unha limpeza de reflectores e difusores cun pano lixeiramente humedecido e co subministro eléctrico dese punto de luz anulado, para manter os niveis lumínicos ao longo do tempo.	Sen periodicidade establecida.	Traballador que dispoña de: Formación específica en Traballos en Altura Cando os traballos se realicen a máis de 2m. de altura (medidos dende a posición dos pés do traballador ao chan). Información sobre as tarefas a desenvolver (Riscos, Medidas Preventivas, Limitacións) Equipos/Ferramenta, revisada: - Escaleira de Man, Plataforma Elevadora EPIs: - Sistema anticaídas Cando os traballos se realicen a máis de 2m. de altura (medidos dende a posición dos pés do traballador ao chan).	DESIGNADO POLO CENTRO E/OU PERSOAL DA EMPRESA DE LIMPEZA CONTRATADA POLA UDC

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	22/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



5.3.3. GRUPO ELECTRÓXENO			
OPERACIÓN DE MANTEMENTO	PERIODICIDADE	PERFIL DO ENCARGADO DA OPERACIÓN	RESPONSABEL DA EXECUCIÓN
O seu mantemento rexerase polo prego de condicións técnicas do contrato que con carácter de mínimo incluírá:			
Revisión con arrinque en baleiro	Cada 2 meses	Traballador que dispoña de: • Información sobre as tarefas a desenvolver (Riscos, Medidas Preventivas, Limitacións) (Tarefas sen Risco Eléctrico, unicamente ha de informarse ao traballador cales son os límites do que pode facer ou non).	SAUE Contratar e xestionar o contrato. Informar ao centro dos cortes en carga para simular un caso real de caída de tensión.
Revisión con arrinque en carga para simular situación real. Nota: na revisión en carga deberá comprobarse a existencia de subministración aos servizos de ascensor, bombas contraincendios, parte de iluminación en zonas comúns, etc...	Cada ano		

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	23/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



5.3.4. CENTROS DE TRANSFORMACIÓN			
OPERACIÓN DE MANTEMENTO / CONTROL	PERIODICIDADE	PERFIL DO ENCARGADO DA OPERACIÓN	RESPONSABEL DA EXECUCIÓN
Revisión de mantemento do centro de transformación por empresa mantedora autorizada, segundo o prego de prescricións técnicas do contrato.	Cada 6 meses	Empresa mantedora autorizada.	SAUE Contratar e xestionar o contrato. Informar ao centro dos cortes en carga para simular un caso real de caída de tensión.
Inspección periódica dos centros de transformación por Organismo de Control Autorizado.	Cada 3 anos	Organismo de Control Autorizado	SAUE Contratar e xestionar o contrato. Informar ao centro dos cortes

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora	
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48	
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23	
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50	
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06	
Observacións		Páxina	24/41	
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==			
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).			

6. RESPONSABILIDADES

O control das instalacións será asumido cunha corresponsabilidade entre os responsables de Centro e o Servizo de Arquitectura, Urbanismo e Equipamentos do seguinte xeito:

- ✓ O Servizo de Arquitectura, Urbanismo e Equipamentos (SAUE) asumirá:
 - Xestión, pago e coordinación das inspeccións técnicas regulamentarias (inspeccións periódicas e comprobacións anuais de tomas de terra).
 - Reposición a condicións regulamentarias das instalacións na primeira inspección periódica regulamentaria obrigatoria trala aprobación deste procedemento e outros criterios de mellora propios do servizo.
 - Elaboración e actualización permanente dos planos das instalacións eléctricas dos centros.
 - Asesoramento e información ao Centro para o adecuado mantemento e uso das instalacións.
 - Comprobación das reformas executadas e entrega a responsables de centro en servizo das mesmas.
 - Coñecer e aplicar este procedemento documentado sobre execución, uso e mantemento das instalacións eléctricas da UDC.

- ✓ A Dirección/Decanato ou persoa responsable do centro asumirá:
 - Dispoñer dos planos eléctricos actualizados dos edificios nas conserxarías de forma que se facilite a consulta por parte das empresas que fagan traballos eléctricos así como a modificación dos mesmos dunha forma áxil. Se non dispoñen dunha copia poderán solicitala a través do correo electrónico sau@udc.es (unicamente para centros onde se realizou a primeira inspección periódica).
 - Realizar o seguimento das fichas de control (check-list) para a comprobación dos traballos que se establezan.
 - Xestión, pago e coordinación do pequeno mantemento que se estableza neste procedemento e que será supervisado polo SAUE en caso de ser requirido.
 - Realizar o seguimento dos traballos executados por parte dos instaladores eléctricos nas instalacións cubrindo a táboa de control (check-list) que se estableza.

Rev.: 00.2022

PROCEDEMENTO DOCUMENTADO SOBRE EXECUCIÓN, USO E MANTEMENTO DAS
INSTALACIÓNS ELÉCTRICAS DA UDC
PD.PRL.03

Páx.: 25 / 26

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	25/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



- Vixiar que os cadros eléctricos nas zonas comúns e non comúns (laboratorios, talleres...) permanezan coas portas pechadas cos sistemas dispostos polo SAUE.
- Notificar ao SAUE (sau@udc.es) a realización de traballos eléctricos para poder supervisar a boa execución da actuación e actualizar os planos do edificio, a empresa contratada deberá proporcionar as modificacións realizadas. Os traballos que se deben notificar son os que afecten a cadros eléctricos, ampliación de liñas etc, non é preciso comunicar a realización de traballos como ampliación de tomas eléctricas ou luminarias vinculadas a circuitos existentes salvo que o centro entenda que é necesaria unha revisión por persoal do SAUE.
- Comprobar periodicamente a existencia de sinais de risco eléctrico que deberán levar todas as portas de cadro eléctrico así como as tapas frontais (obturadores) dos cadros nas zonas comúns e non comúns (laboratorios, talleres...) para evitar o acceso a partes en tensión.
- Realización de todas as funcións de mantemento asignadas deixando constancia por escrito da súa realización.
- Velar polo máximo aforro enerxético nas instalacións de iluminación interiores, apagando aquelas zonas comúns e non comúns (laboratorios, talleres...) que segundo horario non sexan precisas ter acceso e notificar ao SAUE aquelas situación que o impidan por unha distribución inadecuada nos acendidos.
- Notificar calquera incidencia na iluminación exterior no ámbito do centro ao SAUE.
- Coñecer e aplicar este procedemento documentado sobre execución, uso e mantemento das instalacións eléctricas nas zonas comúns e non comúns (laboratorios, talleres...) da UDC.

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	26/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



INSTRUCCIÓN PARA AUTORIZAR TRABALLOS CON RISCO ELÉCTRICO NAS INSTALACIÓNS DA UDC

RESUMO DE REVISIÓNS DA IT 01.PD.PRL.03		
REVISIÓN NÚMERO	DATA	DETALLE DAS MODIFICACIÓNS

RESUMO DE ACTUALIZACIÓNS		
ACTUALIZACIÓN NÚMERO	DATA	DETALLE DAS ACTUALIZACIÓNS

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións	Páxina 27/41		
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



ÍNDICE

1. OBXECTO
2. ALCANCE E ÁMBITO DE APLICACIÓN
3. NORMATIVA APLICABLE
4. TRABALLOS EN INSTALACIÓNS ELÉCTRICAS
5. REQUISITOS DO PERSOAL DA UDC PARA REALIZAR TRABALLOS EN INSTALACIÓNS ELÉCTRICAS INTERIORES
6. NOMEAMENTO DE TRABALLADORES AUTORIZADOS

ANEXO I

Cuestionario para obter información relativa aos traballos con risco eléctrico

ANEXO II

Modelo de autorización

ANEXO III

Rexistro / listado do persoal autorizado

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	28/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



1. OBXECTO

O obxecto desta instrución é establecer as normas de seguridade necesarias para asegurar que os traballos con risco eléctrico desenvolto por persoal propio da UDC nas súas instalacións se leven a cabo baixo as condicións de seguridades que permitan a súa realización sen riscos ou baixo riscos controlados.

O fin desta instrución é definir a sistemática de autorización do persoal da UDC que realiza eses traballos eléctricos.

2. ALCANCE E ÁMBITO DE APLICACIÓN

Este documento será de aplicación ao persoal propio da UDC, cuxos postos de traballo requiran autorización para desenvolver as tarefas nas instalacións interiores dos centros universitarios con risco eléctrico, segundo o disposto no Real decreto 614/2001, do 8 de xuño, sobre disposicións mínimas para a protección da saúde e seguridade dos traballadores fronte ao risco eléctrico.

3. NORMATIVA APLICABLE

- Lei 31/1995 de Prevención de Riscos Laborais.
- Lei de reforma do marco normativo da prevención de riscos laborais (Lei 54/2003, do 12 de decembro).
- Real decreto 39/1997, do 17 de xaneiro, polo que se aproba o Regulamento dos Servizos de Prevención.
- Real decreto 486/1997, do 14 de abril, polo que se establecen as disposicións mínimas de seguridade e saúde nos lugares de traballo.
- Guía técnica para a avaliación e prevención dos riscos relativos á utilización de lugares de traballo.
- Real decreto 171/2004, do 30 de xaneiro, polo que se desenvolve o artigo 24 da Lei 31/1995, do 8 de novembro, de Prevención de Riscos Laborais, en materia de coordinación de actividades empresariais.
- Real decreto 485/1997, do 14 de abril, sobre disposicións mínimas en materia de sinalización de seguridade e saúde no traballo.
- Guía técnica de sinalización de seguridade e saúde no traballo.

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	29/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



- Real decreto 773/1997, do 30 de maio, sobre disposicións mínimas de seguridade e saúde relativas á utilización polos traballadores de equipos de protección individual.
- Guía técnica para a utilización polos traballadores no traballo dos equipos de protección individual.
- Real decreto 842/2002, do 2 de agosto, polo que se aproba o Regulamento electrotécnico para baixa tensión e as súas Instrucións Técnicas Complementarias.
- Real decreto 314/2006 polo que se aproba o código técnico da edificación nos seus apartados HE-3 “eficiencia enerxética en instalacións de iluminación” e SU-4 “seguridade fronte a risco por iluminación inadecuada”.
- Real decreto 614/2001, do 8 de xuño, sobre disposicións mínimas para a protección da saúde e seguridade dos traballadores fronte ao risco eléctrico.
- Guía técnica para a avaliación e prevención dos riscos relacionados coa protección fronte ao risco eléctrico conforme ao establecido no Rd 614/2001.

4. TRABALLOS EN INSTALACIÓNS ELÉCTRICAS INTERIORES

Todos os traballos en baixa tensión realizados nunha instalación eléctrica ou na súa proximidade que conleven un risco eléctrico, encomendados segundo o “Procedemento documentado sobre execución, uso e mantemento das instalacións eléctricas interiores da UDC (PD.PRL.03)” deberán ser realizados por un **traballador autorizado**, cunha formación teórica e práctica que o capacite para realizar de forma correcta os traballos, tal e como recolle esta instrución e o Rd 614/2001.

O Servizo de Prevención de Riscos Laborais (SPRL) verificará que os traballadores que ocupan postos que levan implícita e/ou son comisionados á realización das tarefas con risco eléctrico cumpran cos requisitos respecto a formación e a aptitude para realizar os ditos traballos.

Unicamente os traballos executados sen tensión poderán ser realizados por calquera traballador cunha formación básica.

No cadro seguinte resúmese a formación/capacitación mínima dos traballadores, en función do tipo de tarefa.

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	30/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



CLASE DE TRABAJO	TRABALLOS SEN TENSIÓN		TRABALLOS EN TENSIÓN		MANIOBRAS, MEDICIÓNS ENSAIOS E VERIFICACIÓNS		TRABALLOS EN PROXIMIDADE		TRABALLOS EN EMPRAZAMENTOS CON RISCO DE INCENCIO O EXPLOSIÓN	
Operación	Supresión e reposición da tensión	Execución dos traballos sen tensión	Realización	Repoñer fusibles	Medicións, ensaios e verificacións	Manobras locais	Preparación	Realización	Sen ATEX	Con ATEX
BAIXA TENSIÓN	A	T	C	A	A	A	A	T	Como mínimo , A	C+P
ALTA TENSIÓN	C	T	C+AE	C (a distancia)	C ou C auxiliado por A	A	C	A ou T vixiado por A		
T = CALQUERA TRABALLADOR A = AUTORIZADO C = CUALIFICADO C + AE = CUALIFICADO E AUTORIZADO POR ESCRITO C + P = CUALIFICADO E SEGUINDO UN PROCEDEMENTO					1.- Os traballos con riscos eléctricos en AT non poderán ser realizados por traballadores dunha empresa de traballo temporal (Real decreto 216/1999). 2.- A realización das distintas actividades contempladas farase segundo o establecido nas disposicións do Real decreto 614/2001.					

TRABALLADOR AUTORIZADO

O Real decreto 614/2001, do 8 de xuño, sobre disposicións mínimas para a protección da saúde e seguridade dos traballadores fronte ao risco eléctrico, define ao Traballador Autorizado coma o traballador que foi autorizado polo empresario para realizar determinados traballos con risco eléctrico, en base a súa capacidade para facelos de xeito correcto, segundo os procedementos establecidos nese RD.

Segundo a Guía técnica para a avaliación e prevención dos riscos relacionados coa protección fronte ao risco eléctrico, traballador autorizado non é só aquel que recibiu a formación e información necesaria específica (como as especificadas dentro do art. 18 e 19 da Lei 31/1995 de prevención de riscos laborais) para desempeñar as tarefas pertinentes, senón que debe ter unha autorización por parte do empresario para poder realizar este traballo baixo risco eléctrico de maneira eficiente, sexa cal sexa a tarefa concreta. Por iso, a capacidade para realizar unha función como traballador autorizado non é suficiente, por moito que o traballador dispoña dos coñecementos necesarios para desempeñar as tarefas sen ningunha dificultade.

A formación requirida para ser un traballador autorizado debe capacitar ao traballador para realizar de forma correcta as tarefas indicadas a continuación:

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	31/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



- a) As operacións e manobras necesarias para deixar sen tensión as instalacións de baixa tensión, conforme aos procedementos establecidos no Anexo II do Real decreto 614/2001.
- b) A reposición de fusibles nas instalacións de baixa tensión, nas condicións sinaladas na letra C) do Anexo III do Real decreto 614/2001.
- c) As manobras en alta e baixa tensión, de acordo co establecido no Anexo IV do Real decreto 614/2001.
- d) As medicións, ensaios e verificacións nas instalacións de baixa tensión, de acordo cos procedementos establecidos no Anexo IV do Real decreto 614/2001.
- e) Os traballos en proximidade de elementos en tensión (en baixa e alta tensión), de acordo co establecido no Anexo V do Real decreto 614/2001.
- f) A determinación da viabilidade de realizar traballos en proximidade de elementos en tensión en baixa tensión, segundo o establecido no Anexo V do Real decreto 614/2001.
- g) A vixilancia do cumprimento das medidas de seguridade nos traballos en proximidade, de acordo co establecido no Anexo V.
- h) Os traballos en instalacións eléctricas en emprazamentos con risco de incendio, de acordo co contemplado no Anexo VI do Real decreto 614/2001.

TRABALLADOR CUALIFICADO

O Real decreto 614/2001, define ao Traballador Cualificado como o traballador autorizado que posúe coñecementos especializados en materia de instalacións eléctricas, debido a súa formación acreditada, profesional ou universitaria, ou a súa experiencia certificada de dous ou máis anos.

Segundo a guía técnica, o traballador cualificado sempre debe ser un traballador autorizado, polo que, un traballador pode realizar as tarefas baixo risco eléctrico debido aos seus coñecementos e formación recibidas en instalacións eléctricas, pero se non dispón dunha autorización previa do empresario non poderá realizar esas tarefas, polo tanto, a cualificación do mesmo é prioritaria e diferenciada entre ambos perfís do traballador.

A empresa ou empresas onde o traballador realizara o seu traballo con instalacións eléctricas encargárase da emisión dos certificados de experiencia correspondentes aos seus traballos realizados con anterioridade. No interior de cada certificado, debe indicarse o tipo de instalación ou instalacións nas que o traballador desenrolou as súas tarefas, para dispor dunha experiencia concreta e centrada en diferentes tipos de

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	32/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



instalacións onde poida traballar, por encima de dispor dunha experiencia xeral en traballos con risco eléctrico.

5. REQUISITOS DO PERSOAL DA UDC PARA REALIZAR TRABALLOS EN INSTALACIÓNS ELÉCTRICAS

Requisitos dos Traballadores Autorizados segundo o establecido no Rd 614/2001.

O xerente da UDC autorizará aos traballadores, cando a avaliación dos riscos dos postos de traballo e/ou as necesidades de execución de determinadas tarefas nas instalacións eléctricas dos centros da universidade así o requiran, e previo análise e proposta do procedente nomeamento por parte do persoal técnico do servizo de prevención de riscos laborais da UDC logo da recepción da seguinte documentación:

1. Cuestionario para obter información relativa aos traballos con risco eléctrico (anexo I)
2. Ficha acreditativa da entrega de material de protección individual aos traballadores.
3. Copia compulsada da formación profesional que posúen (títulos, certificados de formación en prevención de riscos laborais...).
4. Acuse de recepción e lectura das Instrucións técnicas para os traballadores con risco eléctrico en instalación de baixa tensión.
5. Certificado médico de aptitude do servizo de prevención alleo da UDC.

Requisito dos Recursos Preventivos:

Poderá ser Recurso Preventivo o persoal con formación de nivel básico de prevención de riscos laborais de 50 horas ou 60 horas, de acordo co artigo 35 do Regulamento dos Servizos de Prevención (Rd 39/1997), aportando o certificado correspondente.

6. NOMEAMENTO DE TRABALLADOR AUTORIZADO

Recibida e verificada polo persoal técnico do Servizo de Prevención de Riscos Laborais a documentación requirida, remitirase á xerencia a proposta de nomeamentos dos traballadores autorizados que foron solicitados ou requiridos, segundo os casos; o xerente poderá asinar o modelo de autorización se o considera oportuno e necesario (anexo II).

Unha vez asinada a autorización o SPRL xestionará o envío do expediente completo aos responsables dos centros ou dos servizos correspondentes e arquivará os documentos xunto cun rexistro/listado de persoal autorizado na UDC (anexo III).

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	33/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



O responsable do traballador será a persoa encargada de custodiar e actualizar a dita documentación despois do seu nomeamento.

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	34/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	35/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



ANEXO I da IT 01 do PD.PRL.03

CUESTIONARIO PARA OBTEN INFORMACIÓN RELATIVA AOS TRABALLOS CON RISCO ELÉCTRICO

NOME E APELIDOS:

CENTRO DE TRABALLO:

DATA:

INDIQUE TODAS AS TAREFAS QUE REALICE EN QUE POIDA EXISTIR RISCO ELÉCTRICO

MARQUE AS FERRAMENTAS E OS EQUIPOS DE TRABALLO DE QUE DISPOÑA PARA TRABALLOS ELÉCTRICOS
☐ FERRAMENTA ILLADA 
☐ POLÍMETRO 
☐ PINZA AMPERIMÉTRICA 
☐ OUTROS:(indique cales) 

INDIQUE OS MEDIOS AUXILIARES DE QUE DISPOÑA
☐ ALFOMBRA ILLANTE 
☐ TEAS VINÍLICAS ILLANTES 
☐ CAPUCHOS ILLANTES 
☐ VAÍÑAS ILLANTES 
☐ DISPOSITIVO PARA POSTA A TERRA E EN CURTOCIRCUÍTO 
☐ OUTROS: (INDIQUE CALES) 

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	36/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



ANEXO I da IT 01 do PD.PRL.03

CUESTIONARIO PARA OBTEN INFORMACIÓN RELATIVA AOS TRABALLOS CON RISCO ELÉCTRICO

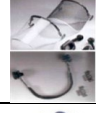
NOME E APELIDOS:

CENTRO DE TRABALLO:

DATA:

INDIQUE OS EQUIPOS DE SINALIZACIÓN E BALIZAMENTO DE QUE DISPOÑA	
☐ CINTAS	
☐ VALOS DE MATERIAL NON CONDUTOR	
☐ SINAIS	
☐ CARTEIS	

INDIQUE OS EQUIPOS DE CONSIGNACIÓN (SINALIZACIÓN E BLOQUEO DE QUE DISPOÑA)	
☐ CADEADOS	
☐ ETIQUETAS	
☐ SISTEMA DE BLOQUEO DE APARAMENTA ELÉCTRICA	

INDIQUE OS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL PARA TRABALLOS ELÉCTRICOS DE QUE DISPOÑA	
☐ LUVAS ILLANTES BT UNE-EN 60903	
☐ PANTALLA FACIAL CONTRA ARCO ELÉCTRICO UNE-EN 166	
☐ CASCO ILLANTE	
☐ ROUPA DE TRABALLO ESPECÍFICA, RESISTENTE AO LUME, SEN ACCESORIOS METÁLICOS	
☐ CALZADO ILLANTE UNE-EN 345	

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	37/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



ANEXO I da IT 01 do PD.PRL.03

CUESTIONARIO PARA OBTENIR INFORMACIÓN RELATIVA AOS TRABALLOS CON RISCO ELÉCTRICO

NOME E APELIDOS:

CENTRO DE TRABALLO:

DATA:

INDIQUE A CUALIFICACIÓN E/OU EXPERIENCIA PROFESIONAL EN TRABALLOS ELÉCTRICOS DE QUE DISPOÑA								
☐ CUALIFICACIÓN PROFESIONAL:								
☐ EXPERIENCIA PROFESIONAL EN TRABALLOS ELÉCTRICOS:								
FORMACIÓN PROFESIONAL EN TRABALLOS ELÉCTRICOS: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">CURSO RECIBIDO:</th> <th style="width: 10%; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">N.º HORAS</th> <th style="width: 40%; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">ENTIDADE FORMATIVA:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px; vertical-align: top;"> ☐ ☐ ☐ </td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </tbody> </table>			CURSO RECIBIDO:	N.º HORAS	ENTIDADE FORMATIVA:	☐ ☐ ☐		
CURSO RECIBIDO:	N.º HORAS	ENTIDADE FORMATIVA:						
☐ ☐ ☐								

SINATURA:.....

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	38/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



ANEXO II da IT 01 do PD.PRL.03

AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR TRABALLOS CON RISCO ELÉCTRICO (R.D. 614/2001)

D. con DNI como xerente da Universidade da Coruña

AUTORIZA, conforme ao disposto no Artigo 5 e no punto 14 do Anexo I do Real Decreto 614/2001 de 8 de xuño, sobre disposicións mínimas para a protección da saúde e seguridade dos traballadores fronte ao risco eléctrico, a:

D. con DNI

para efectuar determinados traballos¹ con Risco Eléctrico, con base á súa capacidade para facelos de forma correcta segundo os procedementos establecidos no dito Real Decreto, e na posesión dos coñecementos especializados en materia de instalacións eléctricas.

E para que así conste aos efectos oportunos, asino a presente autorización

En A Coruña, a de de 20.....

Asdo.:

¹ Relaciónanse a continuación os traballos autorizados.

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06
Observacións		Páxina	39/41
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



**RELACIÓN DE TRABALLOS QUE PODE REALIZAR O TRABALLADOR
AUTORIZADO EN BAIXA TENSIÓN:**

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	

Código Seguro De Verificación	/u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==	Estado	Data e hora	
Asinado Por	Elena Fernández Dopico	Asinado	10/03/2022 10:26:48	
	Jesús Manuel Giz Novo	Asinado	10/03/2022 10:22:23	
	Vicerr. de Infraestruturas e Sustentabilidade - María Amparo Casares Gallego	Asinado	09/03/2022 18:02:50	
	XERENTE - Ramón Alberto Del Valle López	Asinado	08/03/2022 18:11:06	
		Páxina	40/41	
Observacións				
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//u75GS0KB6xH9WaLeghyiA==			
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).			

