

FORMACIONES PRO

PARA
PROFESIONALES
DE LA ELECTRICIDAD Y
LAS TELECOMUNICACIONES



CON INNOVAL ESPAÑA, **DESARROLLA TUS HABILIDADES**

CURSOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL ADAPTADOS A TUS NECESIDADES

INNOVAL ESPAÑA, COMPROMETIDOS CONTIGO

SATISFACER TUS NECESIDADES

Cada año, Innoval España diseña su oferta de formación en función de las necesidades de sus clientes y de la evolución tecnológica, económica y normativa.

Nuestros cursos de formación se dirigen a cualquier profesional del ámbito de la electricidad y las telecomunicaciones que deba elegir, presupuestar, instalar y mantener equipos en todas las obras de viviendas, sector servicios e industria.

Se ofrecen todas las áreas:

- viviendas conectadas,
- protección de las instalaciones eléctricas,
- eficiencia energética,
- VDI,
- seguridad del edificio,
- salud, hotel,
- habilitación eléctrica.

ADAPTARSE A TUS HORARIOS

Para completar sus cursos de formación presencial, Innoval también desarrolla su oferta de formación online y autoformación. Podrás seguir nuestros módulos autoformación de forma independiente, a tu propio ritmo y sin necesidad de desplazarte.

Por otra parte, nuestro calendario de formaciones presenciales no es fijo, por lo que podremos anular o crear nuevas fechas en función de la demanda.

Por lo tanto, te invitamos a consultar nuestra página web con cierta regularidad para comprobar los cursos propuestos:
www.legrand.es > Formación >
Descargar el programa de formación

ESTAR CERCA DE TI

La presencia del centro Innoval España, la programación de cursos de formación en nuestras delegaciones y la posibilidad de realizar cursos de formación en tus instalaciones son soluciones implementadas para que nuestra oferta de formación llegue lo más cerca posible de ti.

FORMACIÓN PARA TODOS TUS PROYECTOS:
VIVIENDAS INDIVIDUALES O
INSTALACIONES COLECTIVAS,
TERCIARIAS E INDUSTRIALES



INNOVAL ESPAÑA
SUMA MÁS DE
25.000
CLIENTES FORMADOS

UN EQUIPO
PERMANENTE Y
COMPROMETIDO
DE
FORMADORES

Y UN ÍNDICE DE
SATISFACCIÓN
DEL
98 %



VALIDAR TUS HABILIDADES

Todos nuestros cursos de formación incluyen parte de trabajos prácticos y están diseñados para ser inmediatamente operativos. Después de cada sesión de formación, Innoval España entrega al alumno un certificado que valida sus conocimientos y habilidades.

APOYAR TUS PROYECTOS

Definimos juntos una formación personalizada que integre tus objetivos, el nivel de conocimientos que deseas alcanzar y tus necesidades profesionales (temas, lugar, número de personas a formar y fecha de formación).

Los cursos de formación a medida están dirigidos a inversores, prescriptores, instaladores, cuadristas, departamentos de mantenimiento y operarios; se imparten en tus instalaciones o en el centro Innoval España.

CONTACTO FORMACIÓN CLIENTES:

formacion.espana@legrandgroup.es

Innoval España - 28850, Madrid

☎: 91 656 1812

FORMACIONES A DISTANCIA



Cursos a distancia, adaptados a cada situación, accesibles y disponibles que podrás seguir a tu propio ritmo

Además de nuestros cursos presenciales, ofrecemos formación online con muchas ventajas:

- **Preparación eficiente** de tu formación presencial.
- **Cursos cortos** centrados en tus necesidades profesionales.
- **Practicidad** mediante una conexión a Internet.
- **Ahorro de tiempo** y mayor flexibilidad en tu agenda profesional.

Los cursos a distancia son gratuitos.



→ Descubre nuestros cursos de formación en línea en legrand.es



2 TIPOS DE FORMACIÓN EN LÍNEA ADAPTADOS A CADA SITUACIÓN



AUTOFORMACIÓN

Accede y conoce las diferentes opciones de formación en esta modalidad desde la página [legrand.es > formacion](https://www.legrand.es/formacion).

Los cursos de autoformación te permitirán aprender y mejorar en las áreas en las que deseas profundizar, y en base a tu propia disponibilidad de tiempo.



FORMACIÓN ONLINE

Asistirás a las sesiones de formación desde una sala de reuniones equipada con videoconferencia. También permiten invitar por videoconferencia a participantes externos equipados únicamente con un ordenador, smartphone o tableta. Asimismo, en directo, podrás comunicar de forma interactiva con los formadores, descubrir las funcionalidades de un producto, etc.

Programa de formaciones online disponibles en [legrand.es > formacion](https://www.legrand.es/formacion).



MEDIOS NECESARIOS

Podrás participar mediante cualquier tipo de equipo, smartphone, tablet u ordenador, con conexión a Internet, ya sea desde casa u oficina.

↓ SECCIONES Y TÍTULOS DE LOS CURSOS

Referencia	
PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS	
AF-C10S	Las bases de la electricidad
AF-C17S	Protección Básica 1. Protección de las líneas de baja tensión
AF-C18S	Protección Básica 2. Protección de las personas
FPD-101S	Soluciones de Protección e Industria asociadas al software XLPro ³
FPD-102S	Creación de cuadros de hasta 400 Amperios con el software XLPro ³
FPD-103S	Creación de cuadros de hasta 6300 Amperios con el software XLPro ³
FPD-104S	Coordinación entre dispositivos de protección y software XLPro ³ Tool
FPD-105S	Jornada técnica sobre protección y distribución
FPD-106S	Continuidad en el servicio y calidad de la energía
FPD-107S	Canal Eléctrica Prefabricada y Transformadores de distribución
FPD-108S	Sistemas de repartición eléctrica Legrand
FPD-110S	SAI, Sistemas de Alimentación Ininterrupida



Encuentra toda la información de los cursos disponibles y modalidades

Nos vemos en www.legrand.es/formacion

Nivel	Área de intervención		Tipo y duración de la formación			Página
	Vivienda	Terciario /Industrial	Autoformación	Presencial	Online	
	✓		45 min			
	✓		45 min			
	✓		45 min			
		✓		60 min	60 min	
		✓		60 min	60 min	
		✓		60 min	60 min	
		✓		90 min	90 min	
		✓		4 horas	3 horas	
		✓		90 min	90 min	
		✓		60 min	60 min	
		✓		90 min		
		✓		50 min	50 min	

TIPO DE APRENDIZAJE:

- Autoformación
- Presencial
- Online

NIVEL DEL CURSO:





















- Iniciación
- Intermedio
- Experto

Continuación →

OFERTA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

↓ SECCIONES Y TÍTULOS DE LOS CURSOS

Referencia	
EFICIENCIA ENERGÉTICA	
FPD-111S	Soluciones de recarga para vehículos eléctricos (IRVE)
FDP-112S	Medida y gestión de la energía EMS CX ³
FDP-301S	Gestión de la iluminación
FDP-302S	Detectores CP: Programación y ajustes
HOGAR CONECTADO	
FPD-201S	Living Now, de tradicional a conectada
FPD-303S	Smart Electrical Panel
FPD-304S	Soluciones Inteligentes Netatmo: Seguridad y calefacción
FPD-305S	Mecanismos Conectados with Netatmo
FPD-306S	MyHOME y Living Now, domótica de Bticino
FPD-307S	MyHOME, domótica de Bticino
SEGURIDAD DEL EDIFICIO	
FPD-308S	Porteros y videoporteros: Introducción al sistema 2 hilos
FPD-309S	Porteros y videoporteros: Instalación y configuración sistema 2 hilos
FPD-310S	Videoportero conectado y cámaras inteligentes Netatmo
FPD-401S	Alumbrado de emergencia
FPD-402S	Legrand Vision System (LVS2)

Nivel	Área de intervención		Tipo y duración de la formación			Página
	 Vivienda	 Terciario /Industrial	 Autoformación	 Presencial	 Online	
	✓	✓		45 min	45 min	
		✓		45 min	45 min	
	✓	✓		60 min	60 min	
		✓		60 min	60 min	
	✓	✓		60 min	60 min	
	✓	✓		50 min	50 min	
	✓	✓		7 horas	2 horas	
	✓	✓		3 horas	90 min	
	✓	✓		2 horas	2 horas	
	✓	✓		7 horas	4 horas	
	✓	✓		90 min	90 min	
	✓	✓		7 horas	3 horas	
	✓			3 horas	90 min	
		✓		7 horas	3 horas	
		✓		4 horas	3 horas	

TIPO DE APRENDIZAJE:

 Autoformación

 Presencial

 Online

NIVEL DEL CURSO:

 Iniciación

 Intermedio

 Experto

Condiciones generales

→ páginas 32

¿Cómo informarse y apuntarse?

→ página 33

Continuación →

OFERTA DE FORMACIÓN PROFESIONAL



↓ SECCIONES Y TÍTULOS DE LOS CURSOS

Referencia	
VDI	
AF-C22S	La fibra óptica en instalaciones terciarias
AF-C25S	Fundamentos del cableado estructurado en instalaciones terciarias
FPD-801S	Revisión, reglas e instalación hasta Cat. 8
FPD-802S	Normativa e instalación de fibra óptica
FPD-803S	Sistema de cableado estructurado LCS ³
FPD-804S	Soluciones para Data Centers
SALUD	
FPD-311S	Soluciones para residencias e instalaciones sanitarias
FPD-312S	Sistema de llamada a enfermería BUS/SCS
FPD-313S	Configuración Virtual del sistema de llamada a enfermería BUS/SCS
FPD-314S	Sistema de llamada a enfermería inalámbrico TREX de Neat, marca de Legrand



Nivel	Área de intervención		Tipo y duración de la formación			Página
	Vivienda	Terciario /Industrial	Autoformación	Presencial	Online	
		✓	45 min			
		✓	30 min			
		✓		7 horas	0 4 horas	
		✓		4 horas	0 2 horas	
		✓		6 horas	0 2 horas	
		✓		6 horas		
		✓		60 min	60 min	
		✓		5 horas	0 3 horas	
		✓		60 min	60 min	
		✓		4 horas	0 2 horas	

TIPO DE APRENDIZAJE:

Autoformación

Presencial

Online

NIVEL DEL CURSO:

Iniciación

Intermedio

Experto

Condiciones generales

→ páginas 32

¿Cómo informarse y apuntarse?

→ página 33

PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

AF-C10S

 Autoformación

Las Bases de la electricidad

 VIVIENDA



45 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Autoformación disponible en la plataforma de formación online de Innoval España.
- Contenido didáctico y sonoro.

OBJETIVOS

Conocer los fundamentos de la electricidad en una vivienda.

PROGRAMA

- Átomos y electrones
- Principios del circuito eléctrico
- Producción y transporte de la corriente alterna
- Instalación eléctrica doméstica monofásica
- Protección de los circuitos
- Protección de las personas
- Instalación empotrada o de superficie
- Derivación
- Principales tipos de control

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.

AF-C17S

 Autoformación

Protección Básica 1. Protección de las líneas de baja tensión

 VIVIENDA



45 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Autoformación disponible en la plataforma de formación online de Innoval España.
- Contenido didáctico y sonoro.

OBJETIVOS

Protección Básica: protección de líneas de baja tensión.

PROGRAMA

- Dimensionar mi circuito eléctrico
- Proteger mi circuito eléctrico
- Elegir la polaridad de mi protección magnetotérmica
- Elegir la conexión de mis circuitos a la red eléctrica
- Elegir mi protección modular

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.

AF-C18S



Autoformación



VIVIENDA

Protección Básica 2. Protección de las personas

OBJETIVOS

Protección Básica: protección de las personas.

PROGRAMA

- Los efectos de la corriente eléctrica en el cuerpo humano
- Identificar los tipos de contacto de riesgo con la corriente eléctrica
- Protección de las personas contra los contactos indirectos
- Protección de las personas contra los contactos directos

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.



45 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Autoformación disponible en la plataforma de formación online de Innoval España.
- Contenido didáctico y sonoro.

FPD-101S



Presencial



Online



TERCIARIO
INDUSTRIA

Soluciones de Protección asociadas al software XLPro³

OBJETIVOS

Familiarizarse con las gamas de producto presentes en el software XLPro³.

PROGRAMA

- Gama de bastidores Abiertos DMX³
- Caja Moldeada DPX³
- Gama, medición integrada, detección diferencial, selectividad
- Sistema Modular
- Centrales de medida, contadores de energía, protección con medida integrada
- Funciones de señalización y control
- Envoltentes hasta 6300 A
- Repartición estándar, optimizada y Increasy Safety

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.



60 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Cuadrista

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

FPD-102S



Presencial



Online



TERCIARIO
INDUSTRIA

Creación de cuadros hasta 400 Amperios con el software XLPro³

OBJETIVOS

Diseñar de forma eficiente cuadros de distribución con la envolvente y los productos necesarios que lo componen. Crear sus diferentes cálculos y archivos imprimibles detallados.

PROGRAMA

- Presentación de la oferta
- Utilizar el software
- Elección de las protecciones y diferentes dispositivos.
- La distribución más adecuada.
- El envolvente según las limitaciones de la obra.
- La visualización del cuadro eléctrico.
- La lista del material necesario para la realización del cuadro eléctrico
- Edición del estudio
- Creación de un estudio a partir de una instalación concreta.

- Creación de un estudio con repartición optimizada en un cuadro.
- Exportación parcial o total del estudio de imágenes, cálculos y listados.
- Impresión de etiquetas, esquemas eléctricos, listados e imágenes.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.



60 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Cuadrista

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

FPD-103S



Presencial



Online



TERCIARIO
INDUSTRIA

Creación de cuadros hasta 6300 Amperios con el software XLPro³

OBJETIVOS

Diseñar de forma eficiente cuadros de distribución con la envolvente y los productos necesarios que lo componen. Crear sus diferentes cálculos y archivos imprimibles detallados.

PROGRAMA

- Presentación de la oferta
- Utilizar el software
- Elección de las protecciones y diferentes dispositivos.
- La distribución más adecuada.
- El envolvente según las limitaciones de la obra.
- La visualización del cuadro eléctrico.
- La lista del material necesario para la realización del cuadro eléctrico
- Edición del estudio
- Creación de un estudio a partir de una instalación concreta.

- Creación de un estudio con repartición optimizada en un cuadro.
- Exportación parcial o total del estudio de imágenes, cálculos y listados.
- Impresión de etiquetas, esquemas eléctricos, listados e imágenes.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.



60 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Cuadrista

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

FPD-104S



Presencial



Online



TERCIARIO
INDUSTRIA

Coordinación entre dispositivos de protección y software XLPro³ Tool

OBJETIVOS

Conocer la coordinación entre dispositivos de protección frente a sobrecorrientes. Coordinar las funciones de diferentes dispositivos de protección instalados en serie.

PROGRAMA

- Selectividad
- Definiciones
- Métodos para la comprobación del nivel de selectividad
- Técnicas adicionales de selectividad
- Selectividad de interruptores diferenciales
- Filiación.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.



90 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Cuadrilla

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

FPD-105S



Presencial



Online



TERCIARIO
INDUSTRIA

Jornada técnica sobre protección y distribución

OBJETIVOS

Conocer la oferta global en soluciones de protección e industria.

PROGRAMA

- Presentación de soluciones en protección, distribución e industria.
- Bastidores Abiertos DMX³.
- Caja Moldeada DPX³. Medición integrada, detección diferencial, selectividad y ajustes.
- Sistema Modular.
- Centrales de medida, contadores de energía, protección con medida integrada.
- Estructura del sistema de medición y gestión, montaje y visualización.
- Ejemplos de visualización a través de Internet.

- Gama SAIs.
- Envoltentes hasta 6300 A.
- Repartición estándar, optimizada e Increasy Safety.
- Canal Eléctrica Prefabricada y transformadores de distribución.
- XL Pro³: programa de diseño y cálculo de cuadros.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.



3 horas o
4 horas



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Cuadrilla

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

FPD-106S



Presencial



Online

Continuidad en el servicio y calidad de la energía



TERCIARIO
INDUSTRIA



90 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Cuadrista

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

OBJETIVOS

Aprender los conceptos de diseño y tipos de montaje de una instalación, teniendo en cuenta la gestión y calidad de la energía, pilares fundamentales de la instalación terciaria.

PROGRAMA

- Diseño y arquitectura de una instalación eficiente.
 - Continuidad de servicio.
 - Evolución, mantenimiento de las instalaciones eléctricas.
 - Gestión de la energía. Arquitectura de medida e.comunicante.
 - Estructura del sistema de medición.
 - Visualización y tratamiento de la información local y/o remota.
- Calidad de la energía.
 - Sistemas de Alimentación Ininterrumpida.
 - Compensación de Energía Reactiva.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.

FPD-107S



Presencial



Online

Canal Eléctrica Prefabricada y Transformadores de distribución



TERCIARIO
INDUSTRIA



60 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Cuadrista

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

OBJETIVOS

Conocer las soluciones de canal eléctrica prefabricada y sus ventajas, así como de los transformadores secos encapsulados

PROGRAMA

- Características generales
- Sinergia con transformadores, cuadros e iluminación.
- Tipos constructivos.
- Tipos da aplicaciones.
- Ventajas.
- Componentes principales.
- Gamas y configuraciones.
- Instalación.
- Normativa.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.

FPD-108S

 Presencial

Sistemas de repartición eléctrica Legrand


TERCIARIO
INDUSTRIA



90 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Cuadrista

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

OBJETIVOS

Conocer las soluciones en material de distribución energía, que ofrecen un mejor mantenimiento, seguridad en ampliaciones, ahorro en tiempos de ejecución y garantizando la continuidad del servicio.

PROGRAMA

- Conceptos de repartición.
- Formas de construcción.
- Repartición convencional y material a utilizar.
- Repartición optimizada y sus materiales.
- Repartición IS. Increased Safety.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.

FPD-110S

 Presencial  Online

SAI, Sistemas de Alimentación Ininterrumpida


TERCIARIO
INDUSTRIA



50 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Cuadrista

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

OBJETIVOS

Conocer las soluciones y tecnologías disponibles en catálogo, como elemento esencial para la calidad de la energía y la continuidad del servicio

PROGRAMA

- Sistema de Alimentación Ininterrumpida.
- Tipologías.
- Gamas según tecnologías.
- Monofásicas, trifásicas, convencionales y modulares.
- Accesorios de comunicación.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.

FPD-111S



Presencial



Online



VIVIENDA



TERCIARIO
INDUSTRIA

Soluciones de recarga para vehículos eléctricos (IRVE)

OBJETIVOS

Conocer las soluciones disponibles en material de recarga de vehículo eléctrico (IRVE) para afrontar una instalación.

PROGRAMA

- Entender la arquitectura y los modos de carga de los vehículos eléctricos.
- Conocimiento de la oferta Legrand Green-UP Access y Green-UP Premium y sus diferentes esquemas de conexión.
- Demostración de carga en una estación Green-UP Premium y control con la aplicación EV Charge.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.



45 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Ingeniero

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

FPD-112S



Presencial



Online



TERCIARIO
INDUSTRIA

Medida y gestión de la energía EMS CX³

OBJETIVOS

Conocer al detalle la supervisión y gestión del consumo de energía de un edificio gracias a EMS CX³ de Legrand, garantizando la fiabilidad y la continuidad del servicio, para obtener así una eficiencia óptima de la instalación.

PROGRAMA

- El contexto normativo.
- Aplicaciones en edificios nuevos y existentes. Elección de la solución más adecuada.
- Funciones de medición, señalización y control.
- Visualización de datos.
- Supervisión de la instalación: software y servidor web. Arquitectura del sistema.
- Principio y configuración del bus EMS CX³.

- Funciones de EMS CX³.
- Direccionamiento de los productos EMS CX³.
- Supervisión del sistema.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.



45 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Cuadrista

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

FPD-301S

 Presencial  Online

Gestión de la iluminación

  
VIVIENDA Terciario
INDUSTRIA



60 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Ingeniero

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

OBJETIVOS

Conocer las soluciones disponibles, detalles de la implementación, normativa aplicable en España, modos de funcionamiento, tecnología y características de instalación.

PROGRAMA

- Eficiencia energética y oportunidades en edificios.
- Reglamentos y normas.
- Razones para instalar soluciones de gestión de iluminación.
- Tecnologías y modos de funcionamiento.
- Gama de detectores Legrand & CP Electronics, marca de Legrand.
- Elección de la solución adecuada.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.

FPD-302S

 Presencial  Online

Detectores CP: Programación y ajustes


Terciario
INDUSTRIA



60 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Ingenieros

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

OBJETIVOS

Conocer en detalle los aspectos referentes a la programación y ajustes de la gama de detectores CP Electronics, marca de Legrand, para una gestión de iluminación eficiente en edificios.

PROGRAMA

- Parámetros y ajustes de detectores CP Electronics.
- Tipos de mandos.
- Curvas de ajustes.
- Programación básica.
- Programación avanzada.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.

FPD-201S

 Presencial  Online

#mihogarsimplementeconectado

Living Now, de tradicional a conectada

 VIVIENDA  TERCIARIO INDUSTRIA



60 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Arquitecto

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

OBJETIVOS

Conocer al detalle funciones y ventajas de la serie de mecanismos Living Now, con el paso de sus funciones tradicionales a conectadas con tecnologías Netatmo y bus SCS.

PROGRAMA

- Living Now. Un icono del diseño.
- Diseño y características.
- Acabados estéticos.
- Elementos clave y excelencia técnica.
- Living Now with Netatmo. Un icono del diseño también Smart.
- Living Now & MyHome. El nuevo look de la domótica.
- Posicionamiento de precio.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso

FPD-303S

 Presencial  Online

#mihogarsimplementeconectado

Smart Electrical Panel

 VIVIENDA  TERCIARIO INDUSTRIA



50 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Cuadrista

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

OBJETIVOS

Descubrir la tecnología smart del Hogar Conectado y todas sus ventajas, aplicada al cuadro eléctrico; ideal tanto para viviendas como para instalaciones terciarias.

PROGRAMA

- Principio de una instalación conectada.
- Soluciones disponibles.
- Aplicación Home + Control.
- Principales beneficios.
- Módulos componentes de la gama.
- Características.
- Tipos de conexión.
- Asistentes de voz.
- Comercialización de la oferta.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso

HOGAR CONECTADO

FPD-304S



Presencial



Online

#mihogarsimplementeconectado

Sol. Inteligentes Netatmo: Seguridad y calefacción



VIVIENDA



TERCIARIO
INDUSTRIA



7 horas
/ 2 horas



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Promotora

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

OBJETIVOS

Conocer las ventajas de las Soluciones Netatmo para el mercado profesional, conceptos generales y reglas de instalación en Seguridad y Calefacción Inteligentes, aumentando la oferta y negocio con soluciones Smart.

PROGRAMA

- Soluciones de seguridad exterior: timbre conectado y cámara exterior inteligentes.
- Soluciones de seguridad interior: cámara con reconocimiento facial, sirena y sensores de apertura.
- Detector de humo inalámbrico.
- Soluciones en Calefacción Inteligente.
- Instalaciones con calderas individuales: Termostatos para

caldera convencional y OpenTherm.

- Instalaciones con radiadores: Válvulas individuales.
- Control y gestión desde la Aplicación Home+Security y Home+Control.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso

FPD-305S



Presencial



Online

#mihogarsimplementeconectado

Mecanismos Conectados “with Netatmo”



VIVIENDA



TERCIARIO
INDUSTRIA



3 horas
/ 90 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Arquitecto

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

OBJETIVOS

Descubre los fundamentos de una instalación de mecanismos conectados con tecnología “with Netatmo” y sus ventajas, así como las gamas disponibles de las marcas Legrand y BTicino, y su configuración y gestión desde la APP Home+Control.

PROGRAMA

- El Hogar Conectado
- Gamas y acabados de mecanismos conectados “with Netatmo”
- Funciones cableadas e inalámbricas
- Instalación y configuración
- Aplicación Home+Control

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso

FPD-306S



Presencial



Online

#mihogarsimplementeconectado

MyHOME y Living Now, domótica de Bticino



VIVIENDA



TERCIARIO INDUSTRIA



2 horas



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Arquitecto

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

OBJETIVOS

Conocer al detalle funciones y ventajas de una instalación domótica con Living Now MyHOME, así como sus acabados disponibles.

PROGRAMA

- Introducción y características del sistema MyHOME.
- Opciones de control del sistema.
- Living Now: El nuevo look de la domótica.
- Comando vocal Living Now con Alexa integrado.
- Comandos Digitales Living Now.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.

FPD-307S



Presencial



Online

#mihogarsimplementeconectado

MyHOME, domótica de Bticino



VIVIENDA



TERCIARIO INDUSTRIA



7 horas / 4 horas



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Cuadrista

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

OBJETIVOS

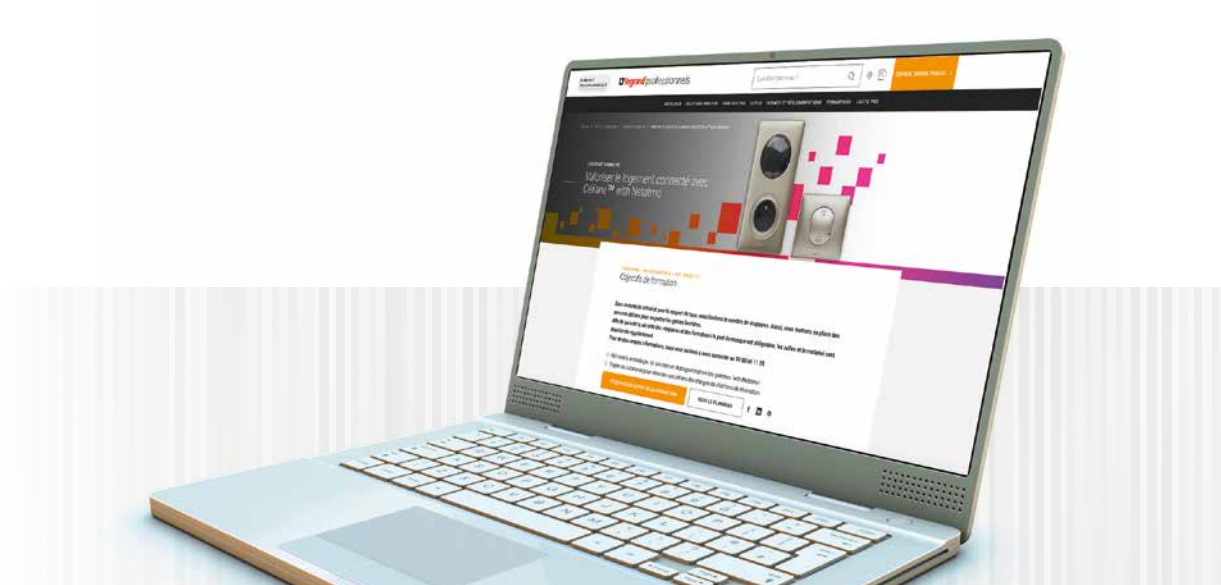
Descubrir ventajas y claves para una instalación domótica con MyHOME, los dispositivos que la componen, así como aspectos de su instalación y puesta en marcha.

PROGRAMA

- Introducción y características del sistema MyHOME.
- Opciones de acabados estéticos.
- Living Now: El nuevo look de la domótica.
- Arquitectura del sistema y sus funciones.
- Características y límites del sistema.
- Diseño, selección de dispositivos y sus características.
- Puesta en marcha, configuración y gestión.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.



www.legrand.es

POR TU EVOLUCIÓN PROFESIONAL Y LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

FPD-308S



Presencial



Online

Porteros y videoporteros: Introducción al Sist. 2 hilos



VIVIENDA



TERCIARIO
INDUSTRIA



90 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

OBJETIVOS

Conocer las soluciones y ventajas del sistema 2 hilos, cubriendo todas las necesidades en seguridad, control de acceso e intercomunicación en edificios.

PROGRAMA

- Introducción al Sistema 2 hilos.
- Gama de productos.
- Configuración del sistema y características de instalación.
- Centralita de conserjería 2 hilos.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.

FPD-309S



Presencial



Online

Porteros y videoporteros: Instalación y configuración 2 hilos



VIVIENDA



TERCIARIO
INDUSTRIA



7 horas
/ 3 horas



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

OBJETIVOS

Poder afrontar una instalación de control de acceso e intercomunicación en obra, teniendo conocimiento amplio de las claves de instalación y su puesta en marcha.

PROGRAMA

- Introducción al Sistema 2 hilos.
- Gama de productos.
- Sistema 2 hilos y videoportero conectado WiFi.
- Videoportero conectado y cámaras inteligentes Netatmo.
- Configuración del sistema y características de instalación.
- Configuración del sistema y características de instalación.
- Centralita de conserjería 2 hilos.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.

#mihogarsimplementeconectado



FPD-310S



Presencial



Online

#mihogarsimplementeconectado

Videoportero conectado y cámaras inteligentes Netatmo



VIVIENDA



3 horas
/ 90 min



Nivel

OBJETIVOS

Poder afrontar instalaciones con soluciones de videoportero conectado WiFi en una vivienda, y supervisión con cámaras inteligentes de exterior e interior de Netatmo.

PROGRAMA

- El Hogar Conectado de Legrand.
- Conceptos generales del sistema de videoportero 2 hilos.
- Monitores conectados WiFi.
- Videoportero conectado y cámaras inteligentes Netatmo, de interior y exterior.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

FPD-401S



Presencial



Online



TERCIARIO
INDUSTRIA

Alumbrado de emergencia



7 horas
/ 3 horas



Nivel

OBJETIVOS

Conocer al detalle los aspectos de su contexto, normativa aplicable, modos de funcionamiento y tecnologías, así como gamas actuales y características de instalación.

PROGRAMA

- Normativas y aspectos técnicos de instalación.
- Conceptos y gama de producto.
- Tipos estándar y autotest.
- Modos de mantenimiento.
- Pilotos de balizado.
- Sistema Legrand Vision System (LVS2).

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Ingeniero

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

FPD-308S



Presencial



Online

Legrand Vision System (LVS2)



VIVIENDA



TERCIARIO
INDUSTRIA



4 horas
/ 3 horas



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Ingeniero

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

OBJETIVOS

Conocer al detalle el sistema de gestión de iluminación de emergencias Legrand Visión System LVS2, sus ventajas y características, reglas de instalación y puesta en marcha, así como el manejo del software de supervisión.

PROGRAMA

- Razón de ser del sistema.
- Elementos que lo componen.
- Características y reglas de instalación.
- Funcionalidades.
- Configuraciones posibles.
- Puesta en marcha.
- Supervisión.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.



www.legrand.es

DESCUBRE TODOS
NUESTROS CURSOS
DE FORMACIÓN
PROFESIONAL

AF-C22S



Autoformación

La fibra óptica en instalaciones terciarias

TERCIARIO
INDUSTRIA

45 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Instalador especialista de sistemas y de potencia crítica

Instalador de telecomunicaciones

Personal Distribución especialista

Ingeniero

Técnico de mantenimiento

Constructora o propiedad DC

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Autoformación disponible en la plataforma de formación online de Innoval España.
- Contenido didáctico y sonoro.

OBJETIVOS

Conocer los fundamentos de la fibra óptica en los edificios terciarios.

PROGRAMA

- Las soluciones y sus usos.
- Los componentes de una fibra óptica.
- La conexión.
- La norma.
- La oferta de Legrand y la elección de productos.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.

AF-C25S



Autoformación

Fundamentos del cableado estructurado en el terciario

TERCIARIO
INDUSTRIA

30 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Instalador especialista de sistemas y de potencia crítica

Instalador de telecomunicaciones

Personal Distribución especialista

Ingeniero

Técnico de mantenimiento

Constructora o propiedad DC

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Autoformación disponible en la plataforma de formación online de Innoval España.
- Contenido didáctico y sonoro.

OBJETIVOS

Conocer los fundamentos de los sistemas de cableado estructurado en los edificios terciarios.

PROGRAMA

- Principios de la distribución de aplicaciones multimedia en el sector terciario y el cableado estructurado.
- La arquitectura del cableado estructurado y sus normas.
- Los componentes de una red VDI de cobre.
- Las categorías de cableado estructurado y las normas.
- El apantallamiento.
- Las prestaciones del cableado y los productos.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.



Presencial



Online

Revisión, reglas e instalación hasta Categoría 8

TERCIARIO
INDUSTRIA7 horas
/ 4 horas

Nivel

OBJETIVOS

Conocer los conceptos y diseño de instalaciones de cableado estructurado con los medios físicos de cobre y fibra óptica. Conectores LCS³ y su colocación en paneles.

PROGRAMA

- Principio y los componentes del Cableado Estructurado.
- La elección de las prestaciones y el apantallamiento adecuados.
- Las reglas de aplicación.
- La alimentación Power over Ethernet (PoE).
- Las pruebas de cableado.
- Cableado vertical de cobre o fibra óptica.
- Visión de nuestro sistema LCS3

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.

PÚBLICO POTENCIAL

Instalador especialista de sistemas y de potencia crítica

Instalador de telecomunicaciones

Personal Distribución especialista

Ingeniero

Técnico de mantenimiento

Constructora o propiedad DC

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Autoformación disponible en la plataforma de formación online de Innoval España.
- Contenido didáctico y sonoro.



Presencial



Online

Normativa e instalación de fibra óptica

TERCIARIO
INDUSTRIA4 horas
/ 2 horas

Nivel

OBJETIVOS

Conocer la normativa y los medios físicos (fibra óptica) en instalaciones de cableado estructurado (VDI), nomenclaturas más comunes del F.O. y su instalación.

PROGRAMA

- El principio y los componentes del Cableado Estructurado.
- La norma ISO 11801.
- Arquitectura del cableado (vertical y horizontal).
- Monomodo (OM), multimodo (OS).
- Tipos de conectores.
- Diferentes tipos de cables.
- Las diferentes tecnologías para el uso de conectores.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.

PÚBLICO POTENCIAL

Instalador especialista de sistemas y de potencia crítica

Instalador de telecomunicaciones

Personal Distribución especialista

Ingeniero

Técnico de mantenimiento

Constructora o propiedad DC

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Autoformación disponible en la plataforma de formación online de Innoval España.
- Contenido didáctico y sonoro.



Presencial



Online

Sistema de cableado estructurado LCS³

TERCIARIO
INDUSTRIA6 horas
/ 2 horas

Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Instalador especialista de sistemas y de potencia crítica

Instalador de telecomunicaciones

Personal Distribución especialista

Ingeniero

Técnico de mantenimiento

Constructora o propiedad DC

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Autoformación disponible en la plataforma de formación online de Innoval España.
- Contenido didáctico y sonoro.

OBJETIVOS

Conocer los productos y soluciones que componen el Sistema LCS³ de Legrand, y sus ventajas en aspectos principales: Rendimiento, Eficiencia y Escalabilidad.

PROGRAMA

- El principio y los componentes del Cableado Estructurado.
- Arquitectura del cableado.
- Las prestaciones del cableado y la categoría 8.1.
- La importancia de la alimentación Power over Ethernet (PoE).
- Los componentes LCS3 y sus ventajas.
- Rendimiento, Eficiencia y Escalabilidad los puntos fuertes

- Productos: conectores, paneles, armarios y PDU.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.



Presencial

Soluciones para Data Centers

TERCIARIO
INDUSTRIA

6 horas



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Instalador especialista de sistemas y de potencia crítica

Instalador de telecomunicaciones

Personal Distribución especialista

Ingeniero

Técnico de mantenimiento

Constructora o propiedad DC

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Autoformación disponible en la plataforma de formación online de Innoval España.
- Contenido didáctico y sonoro.

OBJETIVOS

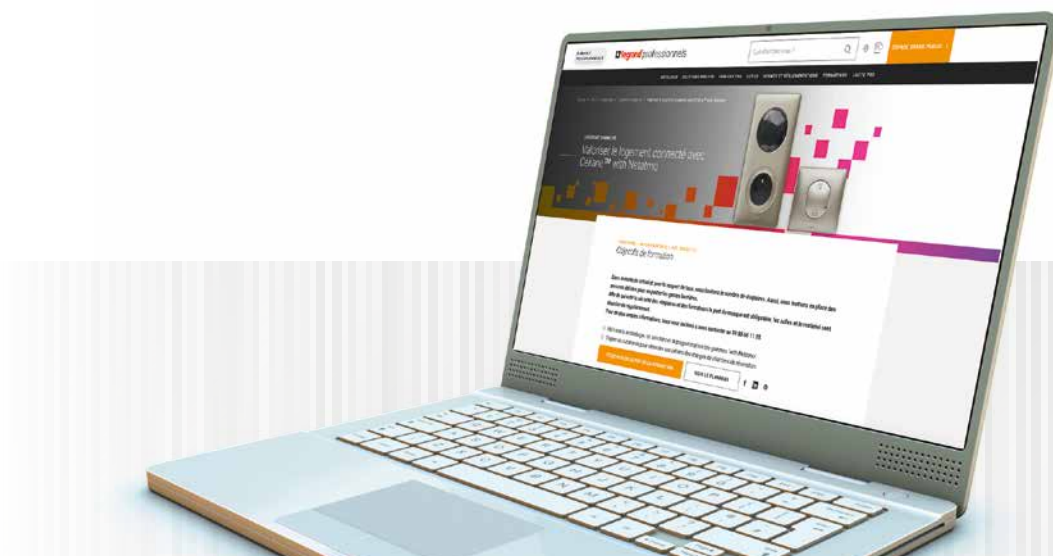
Conocer en profundidad las soluciones específicas dedicadas a instalaciones de CPD y Data Center, así como sus ventajas instalativas y funcionales.

PROGRAMA

- Grupo Legrand Datacom y Data Center: Portfolio e Introducción.
- Cómo optimizar su Data Center a través de PDU.
- KVM Master Console, dispositivos y posibilidades.
- Armarios y cabinas de contención de altas prestaciones.
- Solución de cableado Legrand, Sistema LCS³.
- Solución UPS Grupo Legrand, tecnologías, sistemas y productos

EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.



www.legrand.es

DESCUBRE LAS
OBRAS REALIZADAS
CON PRODUCTO
IMPLEMENTADO

FPD-311S

 Presencial  Online

Soluciones para residencias e instalaciones sanitarias


TERCIARIO
INDUSTRIA



60 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

OBJETIVOS

Conocer las soluciones hospitalarias del Grupo Legrand y sus funcionalidades, enfocadas a cubrir las necesidades de residencias e instalaciones sanitarias.

PROGRAMA

- Introducción.
- Productos y sistemas.
- Cuadro de llamada Mosaic.
- Sistema de llamada BUS/SCS.
- Solución inalámbrica TREX.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.

FPD-312S

 Presencial  Online

Sistema de llamada a enfermería BUS/SCS


TERCIARIO
INDUSTRIA



5 horas
/ 4 horas



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

OBJETIVOS

Conocer en detalle cómo realizar la instalación y puesta en marcha del sistema de llamada a enfermería BUS/SCS, de Legrand.

PROGRAMA

- Introducción.
- Principios de instalación.
- Elementos del sistema.
- Cableado de la instalación.
- Otros ejemplos configuración y cableado.
- Códigos de mantenimiento.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.

FPD-313S

 Presencial  Online

Configuración virtual del Sist. de llamada enfermería BUS/SCS

 Terciario
INDUSTRIA



60 min



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

OBJETIVOS

Afrontar la configuración virtual de los elementos del sistema BUS/SCS de llamada de enfermería, desde el ordenador mediante el Nurse Call Configurator Software.

PROGRAMA

- Configuración de la instalación.
- Dispositivos configurables.
- Elementos necesarios.
- Requisitos, características e instalación.
- Nurse Call Configurator Software.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.

FPD-314S

 Presencial  Online

Sist. de llamada a enfermería inalámbrico TREX de Neat

 Terciario
INDUSTRIA



4 horas / 2 horas



Nivel

PÚBLICO POTENCIAL

Colaborador(a) de un instalador electricista

Instalador electricista

Constructora

Personal de distribución

Técnico de mantenimiento

MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y MEDIOS TÉCNICOS

- Formación impartida de forma presencial, en el centro de formación Legrand o áreas comerciales, así como a distancia desde la plataforma de formación online de Innoval España.

OBJETIVOS

Poder realizar instalación de forma inalámbrica de un Sistema de llamada a enfermería, conociendo al detalle sus elementos y configuración.

PROGRAMA

- Introducción.
- Elementos del sistema.
- Ejemplos de instalaciones.
- Asociación directa de dispositivos.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Prueba para validar los conocimientos adquiridos y certificado de asistencia expedido al final del curso.

Condiciones generales

EQUIPO DE FORMACIÓN

Los encargados de impartir las formaciones son empleados de Grupo Legrand, y han adquirido experiencia y profesionalidad en diversos puestos operativos de la empresa.

MÉTODO DE ENSEÑANZA

Alternancia de conferencias, estudios de casos y ejercicios prácticos.
Soportes de animación modernos y pedagógicos. Documentación entregada durante los cursos.
La mayoría de los cursos se imparten en formato online.
Validación del aprendizaje adquirido.

HORARIO HABITUAL DEL CENTRO DE FORMACIÓN INNOVAL ESPAÑA

De 8:30 a 17:30, con un descanso por la mañana y por la tarde, además del almuerzo.

SERVICIOS

Los documentos y materiales se entregan al final de la formación. Las pausas y los almuerzos, en el marco de la formación presencial, corren a cargo de Innoval España.

DEFINICIONES

Curso inter-empresarial: curso que reúne a empleados de varias empresas en una misma sesión.
Curso intra-empresarial: curso realizado por cuenta de un cliente.
En instalaciones de Legrand: en el centro de Innoval España o en una instalación de Legrand adecuada para la ocasión.
Fuera de las instalaciones de Legrand: en una sala ajena a Legrand si el tema lo permite y se respetan las condiciones descritas en el artículo "Salud y seguridad".

CANCELACIÓN DE LA FORMACIÓN

Legrand se reserva el derecho de anular un curso de formación 20 días antes de la fecha prevista por razones de fuerza mayor o cuando el número de participantes sea insuficiente.

REFERENCIAS

Legrand se reserva el derecho de incluir el nombre de la organización solicitante o de la empresa participante en una lista de referencia.

RESPONSABILIDAD

Legrand Formación Clientes, como proveedor de servicios de formación, sólo está sujeto a una obligación de medios.

El cliente será en todo momento responsable del comportamiento y de las acciones de los participantes durante la formación.

DATOS PERSONALES

El cliente puede verse obligado a comunicar datos personales relativos a las personas físicas afectadas por los cursos de formación (las "Personas afectadas"). Sobre estos mismos, el interesado tendrá derecho a acceder, rectificar o eliminar sus datos personales. Puede solicitar que se restrinja su tratamiento U oponerse a él. Cuando le pidamos su consentimiento para el tratamiento, tiene derecho a retirarlo en cualquier momento.
Si solicita la supresión o se opone al tratamiento de los datos necesarios para la prestación del servicio y/o especificados como obligatorios, ya no será posible utilizar la Plataforma, ya que su funcionamiento requiere el tratamiento de dichos datos.

Si lo solicita, podemos enviarle los datos personales que nos ha proporcionado en un formato fácilmente accesible.

También tiene derecho a definir instrucciones sobre el destino de sus datos en caso de fallecimiento.

Siempre que se identifique correctamente, podrá ejercer sus derechos en cualquier momento dirigiendo su solicitud a nuestro responsable de protección de datos:

-Por correo postal: Legrand Group España, S.L – Protección de Datos – Calle Hierro 56 – 28850 Torrejón de Ardoz.
-Por mail: es-tor-sm-protecciondatos@legrandgroup.es o bien a: legal@adaptalia.es

Su solicitud se tramitará en el plazo de un mes desde su recepción. En caso necesario, este plazo podrá ampliarse hasta dos meses más, teniendo en cuenta la complejidad y el número de solicitudes recibidas. En este caso, se le informará de la prórroga y de los motivos del aplazamiento, en el plazo de un mes a partir de la recepción de la solicitud.

No se exigirá ningún pago por el ejercicio de sus derechos, salvo en el caso de una solicitud manifiestamente infundada o excesiva. En este caso, Legrand también se reserva el derecho de rechazar su solicitud.

Si está disconforme con nuestra respuesta o considera vulnerados sus derechos, le recordamos que también puede acudir a la Agencia Española de Protección de Datos.

Condiciones generales (continuación)

SALUD Y SEGURIDAD

Para los cursos de formación inter o intra-empresas realizados en los locales de Innoval, los participantes se comprometen a respetar estrictamente las normas internas de Innoval España.

Para los cursos de formación intra-empresa realizados por cuenta de un cliente en los locales del cliente o en los locales puestos a disposición por el cliente o por Legrand:

- El cliente debe garantizar las recepciones de material antes de la formación y almacenar las cajas en un lugar limpio y seguro. El cliente se asegurará de que este material se entregue al transportista a su debido tiempo en caso de recogida por parte de Legrand.
- La sala de formación debe permitir a los alumnos seguir la formación en buenas condiciones: espacio suficiente (0,75 m² mínimo/persona), mobiliario adaptado, acondicionamiento eléctrico conforme y adaptado (Wi-Fi y/o conexión a Internet a disposición del formador).
- El cliente se compromete a poner a disposición del formador los elementos necesarios para el buen desarrollo de la formación o informará previamente de la imposibilidad de cumplir estas condiciones: videoprojector en la sala + pantalla de proyección, paper-board + rotuladores.
- Los locales deben permitir a los alumnos tomar un descanso: acceso a una zona exterior segura, fuente de agua o botella de agua disponible.



¿Cómo informarse?

MÁS INFORMACIÓN

- **INTERNET**
www.legrand.es
Sección Formación
- **DELEGACIONES COMERCIALES
LEGRAND**
Contacta con el responsable comercial de Legrand en tu región (ver datos de contacto al final del catálogo).
- **CENTRO INNOVAL ESPAÑA,
LEGRAND**
C/Hierro, 56
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid
Tel. 91 656 1812
formacion.espana@legrandgroup.es



Zona Centro

es-centro@legrandgroup.es
Tel : 91 648 79 22

Zona Nordeste y Baleares

es-nordeste@legrandgroup.es
Tel : 93 635 26 60

Zona Levante

es-levante@legrandgroup.es
Tel : 96 321 12 21

Zona Noroeste

es-noroeste@legrandgroup.es
Tel : 98 111 02 03

Zona Norte

es-norte@legrandgroup.es
Tel : 94 643 40 41

Zona Sur y Canarias

es-sur@legrandgroup.es
Tel : 95 465 19 61

Asistencia Técnica

Tel : 91 991 55 00
sat.espana@legrandgroup.es

Atención al Distribuidor

Tel : 91 991 54 00
pedidos.espana@legrandgroup.es



SÍGUENOS
TAMBIÉN EN

- @ www.legrand.es
- facebook.com/LegrandGroupES
- twitter.com/LegrandGroupES
- youtube.com/LegrandGroupES
- instagram.com/LegrandGroupES
- pinterest.com/LegrandGroupES
- .../company/LegrandGroupES



LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.
Hierro, 56 - Apto. 216
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid
Tel.: 91 656 18 12
Fax: 91 656 67 88
www.legrand.es