



Curso ONLINE de Protección & Control 2021 – 37,5 Horas

Nombre completo del curso:

Curso ONLINE de Protección & Control

Objetivos:

Ampliar el conocimiento en protección, control y comunicaciones, para profesionales del sector que buscan una formación de base que les ayudará a desarrollar su carrera profesional.

Contenidos:

El programa completo se divide en 7 módulos que abarcan estos temas.

- PROTECCIÓN DE SUBESTACIONES
- ANÁLISIS Y CÁLCULO DE FALTAS
- PROTECCIÓN DE SOBREENFORSADURA
- REENGAÑADOR
- PROTECCIÓN DIFERENCIAL
- PROTECCIÓN DE DISTANCIA
- OTRAS FUNCIONES DE PROTECCIÓN

Programa completo en el anexo.

Fecha de inicio:

27 septiembre 2021

Fecha de fin:

5 de noviembre 2021

Horario del curso:

Lunes a miércoles de 9 a 11 AM, las sesiones de tutoría son los jueves de 9 a 10 AM

La semana #3, el curso será de miércoles a viernes debido al puente (13,14 y 15 octubre)

La semana #6, el curso será de martes a viernes, debido al festivo del 1 de noviembre (2,3,4 y 5 de noviembre)

Razón social empresa o centro formador:

ZIV Aplicaciones y Tecnología, S.L

CIF:

B-84898741

Dirección fiscal:

Parque Tecnológico de Zamudio 210, 48170 Zamudio, Bizkaia, España

Dirección impartición

Online desde Parque Tecnológico de Zamudio 210, 48170 Zamudio, Bizkaia, España

Número total de horas del curso:

37,5

Modalidad:

Online

Formadores: nombre, NIF, Teléfono, email, horas

Ver tabla

Plataforma, clave y usuario:

Por determinar

Anexo 1 Programa completo: contenido, fechas, horas, calendario

Semana #1 >> 27/09 a 30/09

Módulo 1 PROTECCIÓN DE SUBESTACIONES

- Lunes 27-sep Protección de subestaciones

Modulo 2 ANÁLISIS Y CÁLCULO DE FALTAS

- Martes 28-sep – Análisis y cálculo de faltas

Modulo 3 PROTECCIÓN DE SOBREINTENSIDAD

- Miércoles 29-sep – Teoría protección de sobreintensidad: 2 h
- Jueves 30-sep – Tutoría

Semana #2 >> 04/10 a 07/10

- Lunes 04-oct -Descripción unidades de sobreintensidad y unidades direccionales en protección IRF: 1 h + Criterios de ajuste y ejemplo de cálculo de ajustes para unidades de sobreintensidad de protección IRF: 1 h

Modulo 4 REENGANCHADOR

- Martes 05-oct – Teoría reenganchador: 1 h
- Miércoles 06-oct – Descripción reenganchador en relés IRF y ZLF: 1 h + Criterios de ajuste y ejemplo de cálculo de ajustes reenganchador en relés IRF y ZLF: 1 h
- Jueves 07-oct – Tutoría

Semana #3 (de miércoles a viernes, por el puente del12/10) >> 13/10 a 15/10

Modulo 5 PROTECCIÓN DIFERENCIAL

- Miércoles 13-oct – Teoría protección diferencial: 1 h + Teoría protección diferencial de transformador: 1.5 h
- Jueves 14-oct – Descripción unidad diferencial y unidades complementarias en protección IDF: 1 h + Criterios de ajuste y ejemplo de cálculo de ajustes protección IDF: 1 h
- Viernes 15-oct – Tutoría

Semana #4 >> 18/10 a 21/10

- Lunes 18-oct -Teoría protección diferencial de línea: 1.5 h
- Martes 19-oct – Descripción unidad diferencial y unidades complementarias en protección DLF: 1 h + Criterios de ajuste y ejemplo de cálculo de ajustes protección DLF: 1 h
- Miércoles 20-oct – Teoría protección diferencial de barras: 1.5 h
- Jueves 21-oct – Tutoría

Semana #5 >> 25/10 a 28/10

- Lunes 25-oct – Descripción unidades de protección en equipo DBN: 1.5 h
- Martes 26-oct – Criterios de ajuste y ejemplo de cálculo de ajustes protección DBN: 1 h

MÓDULO 6 PROTECCIÓN DE DISTANCIA

- Miércoles 27-oct – Teoría unidades de distancia: 1 h + unidades complementarias: 1 h
- Jueves 28-oct – Tutoría

Semana #6 (comienza el martes 2) >> 02/11 a 05/11

- Martes 02-nov – Descripción unidades de distancia protección ZLF: 45 minutos + unidades complementarias protección ZLF: 45 minutos

OTRAS FUNCIONES DE PROTECCIÓN

- Miércoles 03-nov – Teoría protección de tensión, frecuencia y comprobación de sincronismo: 1.5 h
- Jueves 04-nov – Descripción unidades de tensión, frecuencia y comprobación de sincronismo en relé IRF: 1 h + Criterios de ajuste y ejemplo: 1 h
- Viernes 5-nov – Tutoría

Puedes seguir el curso en directo cada mañana, o bien a tu ritmo a través de la plataforma, ya que cada sesión es grabada para que puedas verla cuantas veces desees.

Anexo 2 – Condiciones comerciales

Coste:

Inscripción por persona: 1.450 Euros + IVA (Teórico) // 1.100 + IVA (Práctico)

Descuento del 10% para segundas inscripciones (por empresa).

+ Descuento adicional del [30% en el curso práctico](#) para los que se matriculen de ambos.

Incluye el material didáctico

Inscripción.

Las personas inscritas en el curso mediante este formulario recibirán un correo electrónico de notificación de su preinscripción e indicando los plazos para acometer el pago. La inscripción se formaliza cuando se realiza el pago de la inscripción.

Formulario de inscripción: <https://www.zivautomation.com/es/noticias-y-eventos/training/>

Pago.

El pago deberá de quedar realizado antes de la celebración del curso mediante la forma elegida (cheque o transferencia). No se realizarán devoluciones si la cancelación se produce en un plazo inferior a una semana antes de la celebración del curso.

Sustituciones.

La sustitución de una persona inscrita por otra puede efectuarse hasta el día anterior al comienzo del curso, comunicándose este extremo en el plazo indicado a la dirección de correo electrónico *ziv@zivautomation.com

Suspensión.

ZIV comunicará a la totalidad de los inscritos la cancelación del curso si por cualquier causa tuviera que tomar esta medida. ZIV no se hará cargo de ningún coste indirecto de cancelación.