



CURSO GRATUITO

Instalaciones Eléctricas de B.T. en Edificación

Código

ELEE007PO

Acción formativa

Instalaciones Eléctricas de B.T. en Edificación

Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Área profesional

Instalaciones Eléctricas

Modalidad

Teleformación

Horas

70 Horas

Objetivos

Montar y mantener instalaciones eléctricas en edificación.

Información

Curso subvencionado al 100% por el SEPE dirigido a personas trabajadoras, por cuenta ajena o propia, ocupadas en el sector de referencia, personas trabajadoras en situación de ERE, ERTE o afectadas por Mecanismos RED, y personas inscritas como demandantes de empleo. Con este curso aprenderás, los circuitos eléctricos, las instalaciones de baja tensión e instalaciones eléctricas en edificios.

Contenidos

1. Conceptos básicos
2. Circuitos eléctricos
3. Corriente alterna
4. Sistemas polifásicos
5. Instalaciones eléctricas de baja tensión
6. Luminotecnia
7. Mantenimiento instalaciones eléctricas
8. Instalaciones eléctricas en viviendas
9. Instalaciones eléctricas en edificios
10. Instalaciones eléctricas en urbanizaciones



CURSO GRATUITO

Diseño y Mantenimiento de Instalaciones de Energía Solar Fotovoltaica

Código

ENAE003PO

Acción formativa

Diseño y Mantenimiento de Instalaciones de Energía Solar Fotovoltaica

Familia profesional

Energía y Agua

Área profesional

Energías Renovables

Modalidad

Teleformación

Horas

100 Horas

Objetivos

Dominar las partes que integran una instalación de energía solar fotovoltaica, así como los métodos de dimensionamiento de los distintos tipos de instalaciones.

Información

Curso subvencionado al 100% por el SEPE dirigido a personas trabajadoras, por cuenta ajena o propia, ocupadas en el sector de referencia, personas trabajadoras en situación de ERE, ERTE o afectadas por Mecanismos RED, y personas inscritas como demandantes de empleo. Con este curso aprenderás a diseñar y mantener las placas solares, fuente de energía del medio ambiente.

Contenidos

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Introducción <ul style="list-style-type: none"> 1.1. Consideraciones previas sobre la energía en España ... 2. Radiación solar <ul style="list-style-type: none"> 2.1. Naturaleza de la radiación solar: definiciones y unidades ... 4. Instalación <ul style="list-style-type: none"> 4.1. Integración arquitectónica 5. Puesta en marcha de un sistema Fotovoltaico. Medidas en generadores <ul style="list-style-type: none"> 5.1. Medida de las condiciones de operación ... | <ul style="list-style-type: none"> 6. Sistemas fotovoltaicos conectados a red <ul style="list-style-type: none"> 6.1. Marco normativo - técnico ... 7. Diseño de sistemas fotovoltaicos conectados a red. Proyecto de instalación <ul style="list-style-type: none"> 7.1. Premisas iniciales ... 8. Mantenimiento. Plan de vigilancia <ul style="list-style-type: none"> 8.1. Usuario ... 9. Costos <ul style="list-style-type: none"> 9.1. Presupuesto |
|---|--|



CURSO GRATUITO

Mercado Energético y Contratación de la Energía

Código	ENAL005PO
Acción formativa	Mercado Energético y Contratación de la Energía
Familia profesional	Energía y Agua
Área profesional	Energía Eléctrica
Modalidad	Teleformación
Horas	50 Horas

Objetivos

Realizar la gestión eficiente de la energía en el Frío Industrial.

Información

Curso subvencionado al 100% por el SEPE dirigido a personas trabajadoras, por cuenta ajena o propia, ocupadas en el sector de referencia, personas trabajadoras en situación de ERE, ERTE o afectadas por Mecanismos RED, y personas inscritas como demandantes de empleo. Con este curso aprenderás conceptos del sector energético para su distribución y eficiencia.

Contenidos

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Introducción 1.1. Energía y fuente energética ... 2. El panorama energético actual 2.1. Contexto energético mundial y español ... 3. Aahorro y eficiencia en el uso de la energía 3.1. Planes de ahorro y eficiencia energética ... 4. El sector energético 4.1. Introducción a la estructura del sector energético - reguladores (OMIE – MEFF) ... | <ul style="list-style-type: none"> 5. Distribución 6. Gestión de la demanda 7. La eficiencia energética en el sector industrial 7.1. Introducción ... 8. Transporte 8.1. Objetivos ... 9. Usos de la energía e impactos ambientales y sociales 9.1. La Sostenibilidad Energética. Conceptos básicos ... |
|---|--|



CURSO GRATUITO

Función Logística y Optimización de Costes

Código

COML018PO

Acción formativa

Función Logística y Optimización de Costes

Familia profesional

Comercio y Marketing

Área profesional

Logística Comercial y Gestión del Transporte

Modalidad

Teleformación

Horas

25 Horas

Objetivos

Identificar la función logística y costes asociados para optimizar y reducir los costes que intervienen en el proceso logístico.

Información

Curso subvencionado al 100% por el SEPE dirigido a personas trabajadoras, por cuenta ajena o propia, ocupadas en el sector de referencia, personas trabajadoras en situación de ERE, ERTE o afectadas por Mecanismos RED, y personas inscritas como demandantes de empleo. Con este curso aprenderás los conceptos de logística, los costes y su optimización.

Contenidos

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Conceptos básicos de logística <ol style="list-style-type: none"> 1.1. La actividad mercantil: cliente, proveedor, valor y coste 1.2. La función logística 1.3. El tiempo como nuevo elemento de competitividad ... 2. Conceptos básicos de costes. Tipos y sistemas de gestión <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Los costes logísticos y su estructura: fijos y variables 2.2. Coste de la tenencia del Stock 2.3. Otros costes: administrativos, transporte, seguro, ocultos etc. ... | <ol style="list-style-type: none"> 3. Optimización de la relación servicio/coste <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Criterios generales de optimización 3.2. El sistema logístico integral 3.3. Estudio de los puntos de mejora más típicos en cada función logística ... |
|---|--|



CURSO GRATUITO

Sistema de Gestión Medioambiental en la Empresa

Código

SEAG029PO

Acción formativa

Sistema de Gestión Medioambiental en la Empresa

Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Área profesional

Gestión Ambiental

Modalidad

Teleformación

Horas

75 Horas

Objetivos

Adquirir los conocimientos necesarios para la implantación, desarrollo y mantenimiento del Sistema de Gestión Ambiental en las empresas.

Información

Curso subvencionado al 100% por el SEPE dirigido a personas trabajadoras, por cuenta ajena o propia, ocupadas en el sector de referencia, personas trabajadoras en situación de ERE, ERTE o afectadas por Mecanismos RED, y personas inscritas como demandantes de empleo. Con este curso aprenderás la parte de gestión ambiental en las empresas, los sistemas y la participación de los trabajadores.

Contenidos

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Desarrollo sostenible y gestión ambiental en las empresas <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Empresa y medio ambiente 1.2. Problemas ambientales de las Actividades Productivas y de los modelos de producción lineal y abierta ... 2. Sistemas de gestión ambiental normalizados <ol style="list-style-type: none"> 2.1. La normalización de los sistemas de Gestión Ambiental 2.2. Familias de normas ... | <ol style="list-style-type: none"> 3. Participación de los trabajadores en los sistemas de gestión ambiental en la empresa <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Normas voluntarias y marcos legislativos de participación 3.2. Participación en el Reglamento EMAS ... |
|--|--|



CURSO GRATUITO

Fundamentos de Robótica

Código

FMEM009PO

Acción formativa

Fundamentos de Robótica

Familia profesional

Fabricación Mecánica

Área profesional

Producción Mecánica

Modalidad

Teleformación

Horas

50 Horas

Objetivos

Aplicar la robótica a los procesos industriales.

Información

Curso subvencionado al 100% por el SEPE dirigido a personas trabajadoras, por cuenta ajena o propia, ocupadas en el sector de referencia, personas trabajadoras en situación de ERE, ERTE o afectadas por Mecanismos RED, y personas inscritas como demandantes de empleo. Con este curso obtendrás los conocimientos necesarios sobre la materia del curso, mejorando personal y profesionalmente y adquiriendo nuevos conocimientos o perfeccionando los existentes.

Contenidos

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Introducción <ul style="list-style-type: none"> 1.1. Antecedentes históricos: Origen y desarrollo de la robótica ... 2. Morfología del robot <ul style="list-style-type: none"> 2.1. Estructura mecánica de un robot: transmisiones y reductores ... 3. Herramientas matemáticas para la localización espacial <ul style="list-style-type: none"> 3.1. Representación de la posición ... 4. Cinemática del robot <ul style="list-style-type: none"> 4.1. El problema cinemático directo ... | <ul style="list-style-type: none"> 5. Control cinemático <ul style="list-style-type: none"> 5.1. Funciones de control cinemático ... 6. Programación de robots <ul style="list-style-type: none"> 6.1. Métodos de programación de robots. Clasificación ... 7. Criterios de implantación de un robot industrial <ul style="list-style-type: none"> 7.1. Diseño y control de un célula robotizada ... 8. Aplicaciones industriales <ul style="list-style-type: none"> 8.1. Clasificación ... |
|---|---|



CURSO GRATUITO

Energías Renovables: Especialidad Biomasa

Código	ENAE010PO
Acción formativa	Energías Renovables: Especialidad Biomasa
Familia profesional	Energía y Agua
Área profesional	Energías Renovables
Modalidad	Teleformación
Horas	70 Horas

Objetivos

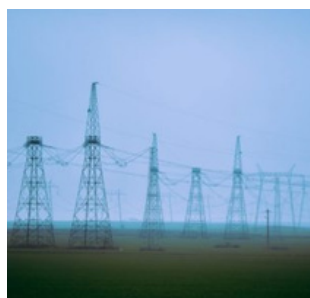
Manejar conceptos básicos que intervienen en la gestión energética basada en la biomasa.

Información

Curso subvencionado al 100% por el SEPE dirigido a personas trabajadoras, por cuenta ajena o propia, ocupadas en el sector de referencia, personas trabajadoras en situación de ERE, ERTE o afectadas por Mecanismos RED, y personas inscritas como demandantes de empleo. Con este curso aprenderás como concepto la biomasa como energía renovable.

Contenidos

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Introducción al sistema energético <ul style="list-style-type: none"> 1.1. Concepción de energía 1.2. Recursos energéticos ... 2. Aspectos generales de la biomasa <ul style="list-style-type: none"> 2.1. Introducción 2.2. Situación actual de la biomasa ... 3. Biomasa residual seca <ul style="list-style-type: none"> 3.1. Recursos de biomasa residual seca 3.2. Evaluación de los recursos de biomasa residual seca ... | <ul style="list-style-type: none"> 4. Cultivos energéticos y biocombustibles <ul style="list-style-type: none"> 4.1. Tipos de cultivos energéticos 4.2. Biocombustibles 5. Biomasa residencial húmeda <ul style="list-style-type: none"> 5.1. Tipos de biomasa residual húmeda 5.2. Biogás 6. Residuos sólidos urbanos <ul style="list-style-type: none"> 6.1. Tipos de residuos sólidos urbanos 6.2. Gestión de residuos sólidos urbanos ... |
|--|--|



CURSO GRATUITO

Normativa Infraestructuras SI Tensión

Código

ELEE026PO

Acción formativa

Normativa Infraestructuras SI Tensión

Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Área profesional

Instalaciones Eléctricas

Modalidad

Teleformación

Horas

45 Horas

Objetivos

Aplicar la normativa a la construcción de infraestructuras eléctricas de alta tensión.

Información

Curso subvencionado al 100% por el SEPE dirigido a personas trabajadoras, por cuenta ajena o propia, ocupadas en el sector de referencia, personas trabajadoras en situación de ERE, ERTE o afectadas por Mecanismos RED, y personas inscritas como demandantes de empleo. Con este curso aprenderás la política, el marco legal, las normativas y el procedimiento para las infraestructuras.

Contenidos

1. Política de infraestructuras eléctricas de alta tensión

1.1. Introducción

...

2. Marco legal

2.1. Introducción

...

3. Normativa medioambiental

3.1. Introducción

...

4. Parámetros de diseño en instalaciones de alta tensión

4.1. Introducción

...

5. Análisis del sistema eléctrico español

5.1. El sistema eléctrico español en cifras (pasado y presente)

...

6. Operación del sistema eléctrico español

6.1. Criterios de seguridad y funcionamiento

...

7. Tramitación de procedimientos administrativos

7.1. Conceptos básicos

...



CURSO GRATUITO

Desarrollo de Servicios Web

Código

IFCD031PO

Acción formativa

Desarrollo de Servicios Web

Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Área profesional

Desarrollo

Modalidad

Teleformación

Horas

30 Horas

Objetivos

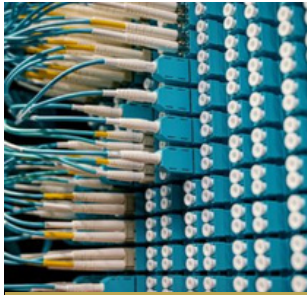
Programar aplicaciones de servicio Web.

Información

Curso subvencionado al 100% por el SEPE dirigido a personas trabajadoras, por cuenta ajena o propia, ocupadas en el sector de referencia, personas trabajadoras en situación de ERE, ERTE o afectadas por Mecanismos RED, y personas inscritas como demandantes de empleo. Con este curso trabajarás en la programación de los sitios web.

Contenidos

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Servicio web 1.1. Arquitectura de los Servicios Web 1.2. Tecnologías básicas 1.3. Tecnologías J2EE para Servicios Web 2. Creación de servicios web 2.1. Arquitectura de los Servicios Web orientados a RPC 2.2. Tipos de datos compatibles 2.3. Creación de servicios con WebLogic 2.4. Handlers de mensajes | <ul style="list-style-type: none"> 3. Invocación de servicios web 3.1. Tipos de acceso 3.2. Invocación mediante stub estático 3.3. Invocación mediante proxy dinámico 3.4. Interfaz de invocación dinámica (DII) 4. Registros XML 4.1. Características de los registros UDDI 4.2. Acceso a registros mediante JAXR 4.3. Servidores de registro 5. Proyecto de programación de una aplicación de servicio web |
|---|--|



CURSO GRATUITO

Operación y Control del Sistema Eléctrico

Código

ELEE022PO

Acción formativa

Operación y Control del Sistema Eléctrico

Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Área profesional

Instalaciones Eléctricas

Modalidad

Presencial

Horas

20 Horas

Objetivos

Conocer las operaciones y el control de los sistemas eléctricos.

Información

Curso subvencionado al 100% por el SEPE dirigido a personas trabajadoras, por cuenta ajena o propia, ocupadas en el sector de referencia, personas trabajadoras en situación de ERE, ERTE o afectadas por Mecanismos RED, y personas inscritas como demandantes de empleo. Con este curso aprenderás tanto las herramientas y procesos en la operación, los mercados eléctricos y las gestiones.

Contenidos

1. Introducción a la operación del sistema eléctrico español
2. Teoría de operación de los sep
Modelado de líneas, trafos y generadores
3. Servicios complementarios en la operación de los sistemas eléctricos
4. Herramientas y procesos en la operación de los sep
5. Los mercados eléctricos
6. Los mercados eléctricos en España
7. Los procedimientos de operación y normativa aplicable a la explotación de red
8. La gestión de la energía
9. Maniobras y riesgo eléctrico en instalaciones de alta tensión
10. Las redes eléctricas inteligentes, smartgrids
11. Gestión de la maniobra



CURSO GRATUITO

Política y Gestión Informatizada de Stock

Código

COML010PO

Acción formativa

Política y Gestión Informatizada de Stock

Familia profesional

Comercio y Marketing

Área profesional

Logística Comercial y Gestión del Transporte

Modalidad

Teleformación

Horas

40 Horas

Objetivos

Definir la política de compras y la gestión de stocks, su control y valoración, para la gestión informatizada de la actividad.

Información

Curso subvencionado al 100% por el SEPE dirigido a personas trabajadoras, por cuenta ajena o propia, ocupadas en el sector de referencia, personas trabajadoras en situación de ERE, ERTE o afectadas por Mecanismos RED, y personas inscritas como demandantes de empleo. Con este curso aprenderás como utilizar los programas informáticos de la forma más óptima.

Contenidos

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Gestión de stocks <ul style="list-style-type: none"> 1.1. Objetivos de la gestión de stocks ... 2. Costes <ul style="list-style-type: none"> 2.1 Costes de abastecimiento ... 3. Inventarios <ul style="list-style-type: none"> 3.1. Concepto y tipos de inventarios ... 4. Factores de aprovisionamiento <ul style="list-style-type: none"> 4.1. Factores a tener en cuenta en la gestión de stocks ... | <ul style="list-style-type: none"> 5. Sistemas de gestión de stocks <ul style="list-style-type: none"> 5.1. Programación temporal en reaprovisionamiento instantáneo ... 6. Gestión informatizada <ul style="list-style-type: none"> 6.1. Necesidad de la gestión ... 7. Ficheros maestros <ul style="list-style-type: none"> 7.1. Internos ... 8. Previsión y planificación <ul style="list-style-type: none"> 8.1. Estadísticas de compras, ventas y almacén ... |
|--|--|



CURSO GRATUITO

Diseño Asistido por Ordenador con CATIA (BÁSICO)

Código

ARGG007PO

Acción formativa

Diseño Asistido por Ordenador con CATIA (BÁSICO)

Familia profesional

Artes Gráficas

Área profesional

Diseño Gráfico y Multimedia

Modalidad

Teleformación

Horas

30 Horas

Objetivos

Diseñar superficies básicas manejando las herramientas del software CATIA.

Información

Curso subvencionado al 100% por el SEPE dirigido a personas trabajadoras, por cuenta ajena o propia, ocupadas en el sector de referencia, personas trabajadoras en situación de ERE, ERTE o afectadas por Mecanismos RED, y personas inscritas como demandantes de empleo. Con este curso aprenderás las transformaciones geométricas, superficies básicas y generación de conjuntos.

Contenidos

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Introducción <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Entorno. Funciones básicas 1.2. Área de trabajo. Configuración 1.3. Generación de Sólidos. Conceptos básicos. Sólidos primitivos 1.4. Sketcher 1.5. Estructura del árbol CSG 2. Transformaciones geométricas básicas <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Dibujo en 2D 2.2. Operaciones Booleanas entre sólidos Sólidos a partir de contornos 2D 2.3. Creación de vistas básicas 2.4. Acotación básica 2.5. Sombreado de vistas | <ol style="list-style-type: none"> 3. Superficies básicas <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Conceptos básicos. Principales funciones 3.2. Sólidos a partir de superficies. Creación de superficies a partir de otras superficies 3.3. Curvas auxiliares y unidades mínimas de superficies. Operaciones entre caras y superficies 3.4. Proyección de curvas sobre superficies 4. Generación de conjuntos <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Introducción. Conceptos básicos 4.2. Restricciones 4.3. Generación de planos |
|--|---|



CURSO GRATUITO

Normas de Operación de las Redes de Distribución Eléctrica

Código

ELEE013PO

Acción formativa

Normas de Operación de las Redes de Distribución Eléctrica

Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Área profesional

Instalaciones Eléctricas

Modalidad

Teleformación

Horas

30 Horas

Objetivos

Aplicar las Normas de operación en las redes de distrución eléctrica de Alta y Baja tensión.

Información

Curso subvencionado al 100% por el SEPE dirigido a personas trabajadoras, por cuenta ajena o propia, ocupadas en el sector de referencia, personas trabajadoras en situación de ERE, ERTE o afectadas por Mecanismos RED, y personas inscritas como demandantes de empleo. Con este curso aprenderás las distintas Normas de distribución eléctrica.

Contenidos

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. Norma GE NNM001 | 5. Norma GE NNM005 |
| 1.1. Norma GE NNM001 | 5.1. Norma GE NNM005 |
| 1.2. Normas de Operación | 5.2. Normas de Operación |
| ... | ... |
| 2. Norma GE NNM002 | 6. Norma GE NNM006 |
| 2.1. Norma GE NNM002 | 6.1. Norma GE NNM006 |
| 2.2. Normas de Operación | 6.2. Normas de Operación |
| ... | ... |
| 3. Norma GE NNM003 | 7. Norma GE NNM007 |
| 3.1. Norma GE NNM003 | 7.1. Norma GE NNM007 |
| 3.2. Normas de Operación | 7.2. Normas de Operación |
| ... | ... |
| 4. Norma GE NNM004 | 8. Norma GE NNM008 |
| 4.1. Norma GE NNM004 | 8.1. Norma GE NNM008 |
| 4.2. Normas de Operación | 8.2. Normas de Operación |
| ... | ... |