



INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO



692331165



959 60 65 56



formador@3fuegosformacion.com

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Ajuste, puesta en marcha y regulación de los sistemas mecánicos	60
Ajuste, puesta en marcha y regulación de los sistemas mecánicos	50
Análisis, cálculo y selección de equipamiento eléctrico en las instalaciones de manutención, elevación y transporte	40
Aprovisionamiento en fabricación mecánica	60
Cálculo de elementos de unión	20
Cálculo para el dimensionado de productos y automatización de instalaciones de tubería industrial	30
Cálculos de calderería y estructuras metálicas	60
Características y funcionamiento de equipos y elementos mecánicos en las instalaciones de manutención, elevación y transporte	20
Características y funcionamiento de las redes y sistemas neumo-hidráulicos de las instalaciones de manutención, elevación y transporte	20
Caracterización de equipos y elementos en instalaciones de climatización	50
Caracterización de equipos y maquinaria en instalaciones caloríficas	20
Caracterización de instalaciones caloríficas	20
Caracterización de instalaciones de climatización	50
Caracterización de instalaciones frigoríficas	30
Caracterización de procesos e instalaciones frigoríficas	70
Caracterización de productos de calderería	20
Caracterización de productos de estructuras metálicas	20
Caracterización y selección del equipamiento frigorífico	30



692331165



959 60 65 56



formador@3fuegosformacion.com

Caracterización y selección del equipamiento frigorífico	70
Config. y cálculo de equipamiento en los proyectos de redes y sistemas neumo-hidráulicos de las instalaciones de manutención, elevación y transporte	20
Configuración y cálculo de sistemas mecánicos utilizados en instalaciones de manutención, elevación y transporte	20
Conformado de productos de vidrio mediante soplado a pulmón	10
Conformado manual y semiautomático de productos de vidrio mediante colado, prensado y centrifugado	10
Conformado manual y semiautomático de productos de vidrio mediante soplado	20
Control de la producción en Fabrica mecánica	90
Control de la producción en fabricación mecánica	20
Control del almacenamiento mecánico	40
Control del almacenamiento mecánico	60
Control fitosanitario	20
Costes de los procesos de mecanizado	20
Costes de los procesos de mecanizado	40
Curso Básico de Mantenimiento, Sistemas y Automatismos en Hospitales	60
Desarrollo de las características de las instalaciones eléctricas en equipos de manutención, elevación y transporte	60
Desarrollo de las características de las redes y sistemas numo-hidráulicas para instalaciones de manutención, elevación y transporte	60
Desarrollo de las características mecánicas y estructurales de las instalaciones de manutención, elevación y transporte	60
Desarrollo de planos de las instalaciones de manutención, elevación y transporte	60
Desarrollo de procesos y planes de montaje de instalaciones caloríficas	20
Desarrollo de procesos y planes de montaje de instalaciones de climatización y ventilación extracción	30



692331165



959 60 65 56



formador@3fuegosformacion.com

Desarrollo de proyectos de instalaciones de alumbrado exterior	60
Desarrollo de proyectos de instalaciones de energía mini-eólica aislada	20
Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios de viviendas, industria, oficinas y locales de concurre	60
Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión en locales de características especiales e instalaciones con fines especiales	60
Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas en centros de transformación	60
Desarrollo de proyectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial	60
Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de alta tensión	60
Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de baja tensión	60
Desarrollo de proyectos de sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial	60
Desarrollo de proyectos de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial	60
Desarrollo del plan de montaje, pruebas y protocolos de las instalaciones de manutención, elevación y transporte	60
Determinación de costes y elaboración de procedimientos básicos de seguridad y salud para el montaje de instalaciones de alumbrado exterior	20
Determinación de costes y elaboración de procedimientos básicos de seguridad y salud para el montaje de redes eléctricas de alta tensión	20
Determinación de costes y elaboración de procedimientos básicos de seguridad y salud para el montaje de redes eléctricas de baja tensión	20
Determinación de costes y elaboración de procedimientos básicos de seguridad y salud para el montaje de redes eléctricas en centros de transformación	20
Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control	20
Diseño de esquemas de tubería industrial	60
Diseño de instalaciones de tubería industrial	60
Diseño de productos de calderería	60



692331165



959 60 65 56



formador@3fuegosformacion.com

Diseño de productos de estructuras metálicas	60
Diseño de tuberías para la fabricación y montaje de instalaciones	20
Documentación para la fabricación y montaje de productos de calderería	20
Documentación para la fabricación y montaje de productos de estructuras metálicas	20
Documentación técnica para productos de construcciones metálicas	60
Documentación técnica para productos de construcciones metálicas	60
Documentación técnica y accesorios en una instalación de tubería industrial	30
Ejecución de fábricas a cara vista	10
Ejecución de fábricas para revestir	20
Ejecución de muros de mampostería	10
Elaboración de documentación técnica, empleando programas cad-cam para fabricación mecánica	20
Elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mantenimiento de instalaciones de alumbrado exterior	10
Elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión	20
Elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión	10
Elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mantenimiento de redes eléctricas en centros de transformación	10
Elaboración de la documentación de las instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios de viviendas, industrias, oficinas y locales	20
Elaboración de la documentación de las instalaciones eléctricas de baja tensión en locales con características especiales e instalaciones con fines es	20
Elaboración de la documentación de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial	20
Elaboración de la documentación de los sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial	20
Elaboración de la documentación de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial	20
Elaboración de procedimientos de montaje, puesta en marcha, mantenimiento y servicio en instalaciones de manutención, elevación y transporte	30



692331165



959 60 65 56



formador@3fuegosformacion.com

Elaboración del plan de aprovisionamiento, costes y documentación técnica en instalaciones caloríficas	20
Elaboración del plan de aprovisionamiento, costes y documentación técnica en instalaciones de climatización y ventilación extracción	70
Elaboración del plan de aprovisionamiento, costes y documentación técnica en instalaciones frigoríficas	60
Electricidad y Electrónica y reparación	60
Electricista en edificios	60
Electrotecnia	80
Electrotecnia para instalaciones térmicas	60
Electrotecnia para instalaciones térmicas	80
Elementos, funcionamiento y representación gráfica de instalaciones de alumbrado exterior	30
Elementos, funcionamiento y representación gráfica de redes de alta tensión	20
Elementos, funcionamiento y representación gráfica de redes eléctricas de baja tensión	30
Elementos, funcionamiento y representación gráfica de redes eléctricas en centros de transformación	30
Especificaciones para la fabricación y montaje de tubería industrial	20
Gestión del mantenimiento de instalaciones de energía eólica	60
Gestión documental del producto de fabricación mecánica	20
Gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento de sistemas de automatización industrial	60
Gestión y supervisión de los procesos de montaje de sistemas de automatización industrial	60
Instalación de jardines y zonas verdes	20
Instalación de tuberías	50
Instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios de uso doméstico	20



692331165



959 60 65 56



formador@3fuegosformacion.com

Instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios de uso doméstico	90
Instalación y mantenimiento de sanitarios y elementos de climatización	60
Instalación y puesta en marcha de aparatos de calefacción y climatización de uso doméstico	90
Instalación y puesta en marcha de aparatos de calefacción y climatización de uso doméstico	20
Instalaciones caloríficas	60
Instalaciones de ventilación extracción	40
Instalaciones y procesos frigoríficos	60
Instalaciones, su acondicionamiento, limpieza y desinfección	30
Manejo de equipos de depuración y control de emisiones atmosféricas	90
Manejo de equipos de medida de contaminantes atmosféricos	60
Manipulación de equipos frigoríficos con refrigerantes fluorados	60
Manipulación de equipos frigoríficos con refrigerantes fluorados básico	30
Manipulación de equipos frigoríficos con refrigerantes fluorados complementario	30
Manipulación y ensamblaje de tuberías	20
Manipulación y ensamblaje de tuberías	90
Mantenimiento del entorno de plantas de tratamiento de agua y plantas depuradoras	30
Mantenimiento preventivo de equipos y procesos de plantas de tratamiento de agua y plantas depuradoras	80
Mantenimiento y mejora de elementos no vegetales	40
Mantenimiento y mejora de elementos vegetales	20
Mantenimiento y mejora de jardines y zonas verdes	20
Mantenimiento y reparación básica de los equipos de medida de contaminación atmosférica	40
Mantenimiento, preparación y manejo de tractores	30
Materiales para la fabricación y montaje de productos de calderería	20



692331165



959 60 65 56



formador@3fuegosformacion.com

Materiales para la fabricación y montaje de productos de estructuras metálicas	20
Mecanización e instalaciones Agricultura y Ganaderías	60
Moldeado manual y semiautomático de tubos de vidrio	10
Montaje y mantenimiento de instalaciones de energía eólica	60
Montaje y mantenimiento de los sistemas de control y regulación del parque eólico	20
Montaje y mantenimiento eléctrico de parque eólico	20
Montaje y mantenimiento mecánico de parque eólico	20
Montaje y puesta en marcha de sistemas robóticos y sistemas de visión, en bienes de equipo y maquinaria industrial	90
Montaje y puesta marcha de sistemas robóticos y sistemas de visión, en bienes de equipo y maquinaria industrial	50
Montaje y reparación de los sistemas mecánicos	20
Montaje y reparación de los sistemas mecánicos	70
Montaje y reparación de sistemas eléctricos y electrónicos de bienes de equipo y máquinas industriales	20
Montaje y reparación de sistemas eléctricos y electrónicos de bienes de equipo y máquinas industriales	90
Montaje y reparación de sistemas neumáticos e hidráulicos bienes de equipo y máquinas industriales	10
Montaje y reparación de sistemas neumáticos e hidráulicos bienes de equipo y máquinas industriales	90
Obras de fábrica para revestir	40
Obras de fábrica vista	60
Operación y puesta en servicio de instalaciones de energía eólica	60
Operaciones de mecanizado manual	10



692331165



959 60 65 56



formador@3fuegosformacion.com

Operaciones de mecanizado manual	40
Operaciones de mecanizado por medios automáticos	10
Operaciones de mecanizado por medios automáticos	70
Operaciones de unión	40
Operaciones para la instalación de jardines y zonas verdes	40
Organización y gestión de la empresa Agricultura y Ganadería	20
Pastas, morteros, adhesivos y hormigones	10
Pegado y moldeado a pulso de componentes de vidrio	10
Plan de prueba y ensayo de tubería industrial	20
Planificación de la gestión y organización de los procesos de montaje de sistemas de automatización industrial	20
Planificación de la gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento de sistemas de automatización industrial	20
Planificación de la prueba y ajuste de los equipos y elementos de los sistemas de automatización industrial	20
Planificación de las instalaciones eléctricas de edificios de viviendas, industrias, oficinas y locales de pública concurrencia	20
Planificación de las instalaciones eléctricas en locales con características especiales e instalaciones con fines especiales	20
Planificación de las redes de comunicación en sistemas de automatización industrial, normas de aplicación	20
Planificación de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial, normas de aplicación	20
Planificación de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial, normas de aplicación	20
Planificación del montaje de instalaciones caloríficas	60
Planificación del montaje de instalaciones frigoríficas	60
Planificación del montaje y protocolo de pruebas en instalaciones frigoríficas	20



692331165



959 60 65 56



formador@3fuegosformacion.com

Planificación del montaje y protocolo de pruebas en instalaciones frigoríficas	70
Planificación y gestión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior	60
Planificar y gestionar el montaje y mantenimiento de instalación de alumbrado exterior	30
Planificar y gestionar el montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión	30
Preparación del medio de cultivo	20
Presentación de proyectos	60
Prevención de riesgos laborales	30
Prevención de riesgos laborales y medioambientales en instalaciones caloríficas	20
PRL y medioambientales en la instalación y mantenimiento de ascensores y otros tipos de equipos fijos de elevación y transporte	20
PRL y medioambientales en la instalación y mantenimiento de ascensores y otros tipos de equipos fijos de elevación y transporte	20
PRL y medioambientales en la instalación y mantenimiento de ascensores y otros tipos de equipos fijos de elevación y transporte	20
PRL y medioambientales en la instalación y mantenimiento de ascensores y otros tipos de equipos fijos de elevación y transporte	30
Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones de climatización y ventilación extracción	60
Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones frigoríficas	20
Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones frigoríficas	60
Prevención de riesgos, seguridad laboral y medioambiental en la instalación de aparatos y tuberías	15
Prevención de riesgos, seguridad laboral y medioambiental en la instalación de aparatos y tuberías	20
Prevención de riesgos, seguridad laboral y medioambiental en la instalación de aparatos y tuberías	30
Prevención en industria	60



692331165



959 60 65 56



formador@3fuegosformacion.com

Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de albañilería	20
Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de albañilería	10
Programación, organización y supervisión del aprovechamiento y montaje de instalaciones de energía eólica	40
Proyectos de montaje de instalaciones de energía eólica	60
Pruebas y ensayos en construcciones metálicas	20
Puesta en marcha de los sistemas de automatización industrial	60
Realización de cálculos y elaboración de planos de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial	20
Realización y supervisión de la puesta en marcha de los sistemas de automatización industrial	20
Registro, evolución e incidencias en la producción en Fabrica mecánica	30
Registro, evolución e incidencias en la producción en Fabrica mecánica	20
Reparación de equipos mecánicos y eléctricos de plantas de tratamiento de agua y plantas depuradoras	80
Reparaciones básicas, supervisión organización de un taller	20
Replanteo y preparación de tuberías	15
Replanteo y preparación de tuberías	50
Representación gráfica en construcciones metálicas	20
Representación gráfica en instalaciones térmicas	60
Representación gráfica en instalaciones térmicas	80
Seguridad y evaluación de riesgos profesionales en parques eólicos	40
Seguridad y protección medioambiental en la gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial	20
Selección de equipos y elementos en instalaciones de climatización	30



692331165



959 60 65 56



formador@3fuegosformacion.com

Selección de equipos y maquinaria en instalaciones caloríficas	20
Selección de equipos y materiales de los sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial	20
Selección de equipos y materiales en las instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios de viviendas, industrias, oficinas y loca	20
Selección de equipos y materiales en las instalaciones eléctricas en locales con características especiales e instalaciones con fines especiales	20
Selección de equipos y materiales en las redes de comunicación en sistemas de automatización industrial	20
Sistemas de control integrados en bienes de equipo y maquinaria industrial y elaboración de la documentación técnica	10
Sistemas de control integrados en bienes de equipo y maquinaria industrial y elaboración de la documentación técnica	70
Soluciones constructivas en construcciones metálicas	20
Supervisar y realizar el mantenimiento de instalación de alumbrado exterior	30
Supervisar y realizar el mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión	30
Supervisar y realizar el montaje de instalación de alumbrado exterior	30
Supervisar y realizar el montaje de redes eléctricas de baja tensión	30
Supervisión del mantenimiento de sistemas de automatización industrial	20
Supervisión del montaje de sistemas de automatización industrial	20
Supervisión y realización del mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior	60
Supervisión y realización del montaje de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior	60
Técnicas de fabricación mecánica	30
Técnicas de montaje reparación y puesta en marcha de sistemas eléctricos, electrónicos, neumáticos e hidráulicos	20
Técnicas de montaje, reparación y puesta en marcha de sistemas mecánicos	30
Técnicas de programación en Fabrica mecánica	90



692331165



959 60 65 56



formador@3fuegosformacion.com

Técnicas de programación en Fabrica mecánica	20
Técnicas de programación y control de la producción en fabricación mecánica	60
Trabajos de albañilería	35



692331165



959 60 65 56



formador@3fuegosformacion.com



692331165



959 60 65 56



formador@3fuegosformacion.com

Si no encuentras tu curso puedes ponerte en contacto con nosotros a través de mail o telefónicamente ten en cuenta que nuestro catálogo se va renovando diariamente, además podemos hacer una formación a su medida.

**Polígono Indutec 28
21610 San Juan del Puerto
(Huelva)**



PREPARAMOS TÚ CURSO A MEDIDA

¡¡TÚ ELIGES!!



Visítanos >>

 **fuegos**
formación.com