

CALDERERO/A - TUBERO/A (FABRICACIÓN DE CONSTRUCCIONES METÁLICAS) 73131045

PRIMER SEMESTRE

- * Interpretación de planos en la fabricación de tuberías
 - Geometría aplicada al trabajo de tuberías
 - Sistemas de representación gráfica
 - Normativa y simbología utilizadas en planos de tuberías
 - Interpretación de planos de tuberías
- * Trazado de desarrollos en tuberías
 - Útiles y herramientas para el trazado de tuberías
 - Trazado de desarrollos de formas geométricas e intersecciones de tuberías
 - Materiales empleados en tubería industrial
 - Mediciones en el trazado de tubería industrial
- * Corte y mecanizado de tuberías
 - Corte de tuberías
 - Mecanizado de tuberías
 - Normas de calidad en el corte y mecanizado tubería industrial
 - Prevención de riesgos laborales y medioambientales

SEGUNDO SEMESTRE

- * Conformado y curvado en la fabricación de tuberías
 - Comportamiento de los materiales empleados en la fabricación de tuberías
 - Conformado y curvado de tuberías
 - Normas de calidad en el conformado y curvado de tubería industrial
 - Prevención de riesgos laborales y medioambientales
- * Soldadura en el montaje de tuberías
 - Tecnología de la soldadura
 - Soldeo en el montaje de tubería industrial
 - Pruebas estructurales y de estanqueidad en instalaciones de tubería industrial
 - Prevención de riesgos laborales y medioambientales
- * Armado de tuberías
 - Armado de tuberías
 - Soldadura de tuberías
 - Tratamientos aplicados a tuberías
 - Normas de calidad en el armado de tubería industrial
 - Prevención de riesgos laborales y medioambientales

TERCER SEMESTRE

- * Organización y desarrollo del montaje de tuberías
 - Planos de despiece para el montaje de tuberías
 - Desarrollo de plantillas e intersecciones de tuberías
 - Procesos del montaje de tuberías

- * Preparación de pedidos
 - Operativa de la preparación de pedidos
 - Sistemas y equipos en la preparación de pedidos
 - Envases y embalajes
 - Seguridad y prevención de accidentes y riesgos laborales en la manipulación y preparación de pedidos

CUARTO SEMESTRE

- * Montaje de soportes y ensamblaje de tuberías
 - Montaje de soportes de tuberías
 - Fijación de tuberías
 - Dilatación térmica en instalaciones de tubería industrial
 - Normas de calidad en el montaje de soportes y ensamblaje de tubería industrial
 - Prevención de riesgos laborales y medioambientales

- * Sistema operativo, búsqueda de la información: Internet/Intranet y correo electrónico
 - Introducción al ordenador (hardware y software)
 - Utilización básica de los sistemas operativos
 - Introducción a la búsqueda de información en internet
 - Navegación por la World Wide Web
 - Utilización y configuración del correo electrónico como intercambio de información
 - Transferencia de archivos FTP

QUINTO SEMESTRE

- * Manipulación de cargas con carretilla elevadora
 - Manipulación y transporte de mercancías
 - Embalaje y paletización de mercancías
 - Carretillas para el transporte de mercancías
 - Manejo y conducción de carretillas
 - Carga y descarga de mercancías
- * Operaciones auxiliares de almacenaje
 - Estructura y tipos de almacén
 - Operaciones de almacenaje
 - Trabajo en equipo en las operaciones auxiliares de almacenaje
 - Documentación básica del almacén
 - Equipos de mantenimiento del almacén
 - Sistemas de identificación, localización y seguimiento de mercancías
 - Seguridad y prevención en las operaciones auxiliares de almacenaje
 - Mantenimiento de primer nivel de los equipos del almacén

SEXTO SEMESTRE

- * Prevención de riesgos laborales
 - El trabajo y la salud: los riesgos profesionales. Factores de riesgo
 - Daños derivados del trabajo. Accidente de trabajo y enfermedades profesionales. Otras patologías derivadas del trabajo
 - Marco normativo básico en materia de Prevención de Riesgos Laborales. Derechos y deberes básicos en esta materia
 - Riesgos ligados a las condiciones de seguridad y al medio ambiente de trabajo
 - La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral
 - Sistemas elementales de control de riesgos. Protección colectiva e individual. El plan de emergencia
 - El control de la salud de los trabajadores
 - Componentes implicados en la Prevención de Riesgos Laborales. Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales en la empresa y documentación relacionada
 - Primeros auxilios
- * Orientación laboral y promoción de la calidad en la Formación Profesional para el Empleo
 - Análisis del perfil profesional
 - La información profesional. Estrategias y herramientas para la búsqueda de empleo
 - Calidad en las acciones formativas. Innovación y actualización docente