

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD INCLUIDOS EN EL PEAC ABIERTO PERMANENTEMENTE - FAMILIA PROFESIONAL FABRICACIÓN MECÁNICA

Cualificaciones completas incluidas en la correspondiente convocatoria

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD		CONVOCATORIA	CÓDIGO Q	CUALIFICACIÓN PROFESIONAL	UNIDAD DE COMPETENCIA
FMEE0108	Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica	FMET125 Título Profesional Básico en Fabricación de Elementos Metálicos	FME031_1	Operaciones auxiliares de fabricación mecánica	UC0087_1: Realizar operaciones básicas de fabricación.
					UC0088_1: Realizar operaciones básicas de montaje.
FMEE0108	Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica	IMAT103 Título Profesional Básico en Fabricación y Montaje	FME031_1	Operaciones auxiliares de fabricación mecánica	UC0087_1: Realizar operaciones básicas de fabricación.
					UC0088_1: Realizar operaciones básicas de montaje
FMEE0108	Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica	ELET126 Título profesional básico en instalaciones electrotécnicas y mecánica	FME031_1	Operaciones auxiliares de fabricación mecánica	UC0087_1: Realizar operaciones básicas de fabricación.
					UC0088_1: Realizar operaciones básicas de montaje.
FMEF0208	Moldeo y machería	FMET201 Técnico en Conformado por Moldeo de Metales y Polímeros	FME185_2	Moldeo y machería	UC0588_2: Elaborar moldes y machos para el proceso de fundición.
					UC0587_2: Preparar máquinas e instalaciones de procesos automáticos de fundición.
FMEF0108	Fusión y colada	FMET201 Técnico en Conformado por Moldeo de Metales y Polímeros	FME184_2	Fusión y colada	UC0586_2: Preparar equipos y realizar la fusión y colada.
					UC0587_2: Preparar máquinas e instalaciones de procesos automáticos de fundición.
FMEH0109	Mecanizado por arranque de viruta	FMET202 Técnico en Mecanizado	FME032_2	Mecanizado por arranque de viruta	UC0089_2: Determinar los procesos de mecanizado por arranque de viruta.
					UC0090_2: Preparar máquinas y sistemas para proceder al mecanizado por arranque de viruta.
					UC0091_2: Mecanizar los productos por arranque de viruta.
FMEH0409	Mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	FMET202 Técnico en Mecanizado	FME033_2	Mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	UC0092_2: Determinar los procesos de mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.
					UC0093_2: Preparar máquinas y sistemas para proceder al mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.
					UC0094_2: Mecanizar los productos por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.
FMEH0209	Mecanizado por corte y conformado	FMET202 Técnico en Mecanizado	FME034_2	Mecanizado por corte y conformado	UC0095_2: Determinar los procesos de mecanizado por corte y conformado.
					UC0096_2: Preparar y programar máquinas y sistemas para proceder al mecanizado por corte y conformado
					UC0097_2: Mecanizar los productos por corte, conformado y procedimientos especiales afines.
FMEE0110	Soldadura con electrodo revestido y TIG	FMET203 Técnico en Soldadura y Calderería	FME035_2	Soldadura	UC0099_2: Realizar soldaduras con arco eléctrico con electrodo revestido.
					UC0100_2: Realizar soldaduras con arco bajo gas protector con electrodo no consumible (TIG)
FMEE0210	Soldadura oxigás y soldadura MIG/MAG	FMET203 Técnico en Soldadura y Calderería	FME035_2	Soldadura	UC0098_2: Realizar soldaduras y proyecciones térmicas por oxigás
					UC0101_2: Realizar soldaduras con arco bajo gas protector con electrodo consumible (MIG, MAG) y proyecciones térmicas con arco

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD INCLUIDOS EN EL PEAC ABIERTO PERMANENTEMENTE - FAMILIA PROFESIONAL FABRICACIÓN MECÁNICA

Cualificaciones completas incluidas en la correspondiente convocatoria

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD		CONVOCATORIA	CÓDIGO Q	CUALIFICACIÓN PROFESIONAL	UNIDAD DE COMPETENCIA
FMEC0108	Fabricación y montaje de instalaciones de tubería industrial	FMET203 Técnico en Soldadura y Calderería	FME351_2	Fabricación y montaje de instalaciones de tubería industrial	UC1142_2: Trazar y mecanizar tuberías. UC1143_2: Conformer y armar tuberías. UC1144_2: Montar instalaciones de tubería.
FMEE0208	Montaje y puesta en marcha de bienes de equipo y maquinaria industrial	IMAT201 Técnico en Mantenimiento Electromecánico	FME352_2	Montaje y puesta en marcha de bienes de equipo y maquinaria industrial	UC1263_2: Montar, reparar y poner en marcha sistemas mecánicos UC1264_2: Montar, reparar y poner en marcha sistemas neumáticos, hidráulicos, eléctricos UC1265_2: Realizar operaciones de mecanizado y unión en procesos de montaje de bienes
FMEM0209	Producción en mecanizado, conformado y montaje mecánico	FMET304 Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica	FME187_3	Producción en mecanizado, conformado y montaje mecánico	UC0594_3: Definir procesos de conformado en fabricación mecánica. UC0593_3: Definir procesos de mecanizado en fabricación mecánica. UC0595_3: Definir procesos de montaje en fabricación mecánica. UC0596_3: Programar el Control Numérico Computerizado (CNC) en máquinas o sistemas de mecanizado y conformado mecánico UC0591_3: Programar sistemas automatizados en fabricación mecánica. UC0592_3: Supervisar la producción en fabricación mecánica.
FMEM0109	Gestión de la producción en fabricación mecánica	FMET304 Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica	FME356_3	Gestión de la producción en fabricación mecánica	UC1267_3: Programar y controlar la producción en fabricación mecánica. UC1268_3: Aprovisionar los procesos productivos de fabricación mecánica.
FMEF0308	Producción en fundición y pulvimetalurgia	FMET305 Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros	FME186_3	Producción en fundición y pulvimetalurgia	UC0589_3: Definir procesos operacionales de fundición. UC0590_3: Definir procesos operacionales de pulvimetalurgia. UC0591_3: Programar sistemas automatizados en fabricación mecánica. UC0592_3: Supervisar la producción en fabricación mecánica.
FMEM0109	Gestión de la producción en fabricación mecánica	FMET305 Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros	FME0356_3	Gestión de la producción en fabricación mecánica	UC1267_3: Programar y controlar la producción en fabricación mecánica. UC1268_3: Aprovisionar los procesos productivos de fabricación mecánica.
FMEE0308	Diseño de productos de fabricación mecánica	FMET302 Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica	FME037_3	Diseño de productos de fabricación mecánica	UC0105_3: Diseñar productos de fabricación mecánica. UC0106_3: Automatizar los productos de fabricación mecánica. UC0107_3: Elaborar la documentación técnica de los productos de fabricación mecánica.
FMEM0309	Diseño de útiles de procesado de chapa	FMET302 Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica	FME038_3	Diseño de útiles de procesado de chapa	UC0108_3: Diseñar útiles para el procesado de chapa. UC0109_3: Automatizar los procesos operativos de los útiles de procesado de chapa. UC0110_3: Elaborar la documentación técnica del útil.
FMEM0409	Diseño de moldes y modelos para fundición o forja	FMET302 Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica	FME039_3	Diseño de moldes y modelos	UC0111_3: Diseñar moldes y modelos para el proceso de fundición o forja. UC0112_3: Automatizar los procesos operativos del molde. UC0113_3: Elaborar la documentación técnica del molde o modelo.

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD INCLUIDOS EN EL PEAC ABIERTO PERMANENTEMENTE - FAMILIA PROFESIONAL FABRICACIÓN MECÁNICA

Cualificaciones completas incluidas en la correspondiente convocatoria

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD		CONVOCATORIA	CÓDIGO Q	CUALIFICACIÓN PROFESIONAL	UNIDAD DE COMPETENCIA
FMEC0208	Diseño de calderería y estructuras metálicas	FMET301 Técnico Superior en Construcciones Metálicas	FME354_3	Diseño de calderería y estructuras metálicas	UC1145_3: Diseñar productos de calderería.
					UC1146_3: Diseñar productos de estructuras metálicas.
					UC1147_3: Realizar cálculos y planes de prueba en calderería y estructuras metálicas.
					UC1148_3: Elaborar la documentación técnica de los productos de construcciones metálicas.
FMEC0109	Producción en Construcciones Metálicas	FMET301 Técnico Superior en Construcciones Metálicas	FME357_3	Producción en construcciones metálicas	UC1151_3: Definir procesos de trazado, mecanizado y conformado en construcciones metálicas.
					UC1152_3: Definir procesos de unión y montaje en construcciones metálicas.
					UC1153_3: Programar sistemas automatizados en construcciones metálicas.
FMEM0109	Gestión de la producción en fabricación mecánica	FMET301 Técnico Superior en Construcciones Metálicas	FME0356_3	Gestión de la producción en fabricación mecánica	UC0592_3: Supervisar la producción en fabricación mecánica.
					UC1267_3: Programar y controlar la producción en fabricación mecánica.
FMEM0311	Fabricación de troqueles para la producción de piezas de chapa metálica	FMET301 Certificado de Fabricación de Troqueles para la Producción de Piezas de Chapa Metálica	FME644_3	Fabricación de troqueles para la producción de piezas de chapa metálica	UC1268_3: Aprovisionar los procesos productivos de fabricación mecánica.
					UC2155_3 - Diseñar troqueles para la obtención de piezas de chapa metálica
					UC2156_3 - Planificar la fabricación de troqueles para la obtención de piezas de chapa metálica
					UC2157_3 - Elaborar componentes de troqueles para la obtención de piezas de chapa metálica
FMEM0411	Fabricación de moldes para la producción de piezas poliméricas y de aleaciones ligeras	FMET302 Certificado de Fabricación de Moldes para la Producción de Piezas Poliméricas y Aleaciones Ligeras	FME643_3	Fabricación de moldes para la producción de piezas poliméricas y de aleaciones ligeras	UC2158_3 - Ajustar, montar y verificar la funcionalidad y los componentes de troqueles
					UC2151_3 - Diseñar moldes para la obtención de piezas poliméricas y de metales ligeros
					UC2152_3 - Planificar la fabricación de moldes para la obtención de piezas poliméricas y de metales ligeros
					UC2153_3 - Elaborar componentes de moldes para la obtención de piezas poliméricas y de metales ligeros
					UC2154_3 - Ajustar, montar y verificar la funcionalidad y los componentes de moldes