

TÍTULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL INCLUIDOS EN EL PEAC ABIERTO PERMANENTEMENTE-FAMILIA PROFESIONAL DE FABRICACIÓN MECÁNICA

Cualificaciones completas e incompletas incluidas en la correspondiente convocatoria

CONVOCATORIA PEAC	CICLO FORMATIVO	CÓDIGO Q	CUALIFICACIÓN PROFESIONAL	UNIDAD DE COMPETENCIA
FMET125 Título Profesional Básico en Fabricación de Elementos Metálicos	Título Profesional Básico en Fabricación de Elementos Metálicos	COMPLETA		
		FME031_1	Operaciones auxiliares de fabricación mecánica	UC0087_1: Realizar operaciones básicas de fabricación. UC0088_1: Realizar operaciones básicas de montaje.
		ELE481_1	Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos	UC1559_1: Realizar operaciones de ensamblado en el montaje de equipos eléctricos y electrónicos. UC1560_1: Realizar operaciones de conexionado en el montaje de equipos eléctricos y electrónicos UC1561_1: Realizar operaciones auxiliares en el mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos
IMAT103 Título Profesional Básico en Fabricación y Montaje	Título Profesional Básico en Fabricación y Montaje	COMPLETA		
		FME031_1	Operaciones auxiliares de fabricación mecánica	UC0087_1: Realizar operaciones básicas de fabricación. UC0088_1: Realizar operaciones básicas de montaje.
		IMA367_1	Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica	UC1154_1: Realizar la instalación de tuberías, preparando, cortando y uniendo tubos para la conducción de agua y desagües. UC1155_1: Realizar operaciones básicas de instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios, radiadores y aparatos de climatización de uso doméstico.
ELET126 Título profesional básico en instalaciones electrotécnicas y mecánica	Título profesional básico en instalaciones electrotécnicas y mecánica	COMPLETA		
		ELE255_1	Operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios	UC0816_1: Realizar operaciones de montaje de instalaciones eléctricas de baja tensión y domóticas en edificios. UC0817_1: Realizar operaciones de montaje de instalaciones de telecomunicaciones.
		FME031_1	Operaciones auxiliares de fabricación mecánica	UC0087_1: Realizar operaciones básicas de fabricación. UC0088_1: Realizar operaciones básicas de montaje.
FMET201 Técnico en Conformado por Moldeo de Metales y Polímeros	Técnico en Conformado por Moldeo de Metales y Polímeros	COMPLETA		
		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.
		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.
		QUI112_2	Operaciones de transformación de caucho	UC0325_2: Elaborar mezclas de caucho y látex.
				UC0326_2: Preparar máquinas e instalaciones para la transformación de polímeros.
				UC0327_2: Realizar operaciones de transformación de caucho y látex. UC0328_2: Realizar operaciones auxiliares y de acabado de los transformados de caucho y látex.
		QUI113_2	Operaciones de transformación de polímeros termoplásticos	UC0329_2: Acondicionar los materiales termoplásticos para su transformación.
				UC0326_2: Preparar máquinas e instalaciones para la transformación de polímeros.
				UC0330_2: Realizar las operaciones de transformación de termoplásticos. UC0331_2: Realizar las operaciones de acabado de los transformados poliméricos.
		QUI114_2	Operaciones de transformación de polímeros termoestables y sus compuestos	UC0332_2: Conducir la transformación de materiales compuestos de matriz polimérica y termoestables.
				UC0326_2: Preparar máquinas e instalaciones para la transformación de polímeros.
				UC0333_2: Construir y acondicionar modelos y moldes para polímeros termoestables. UC0331_2: Realizar las operaciones de acabado de los transformados poliméricos.

TÍTULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL INCLUIDOS EN EL PEAC ABIERTO PERMANENTEMENTE-FAMILIA PROFESIONAL DE FABRICACIÓN MECÁNICA

Cualificaciones completas e incompletas incluidas en la correspondiente convocatoria

CONVOCATORIA PEAC	CICLO FORMATIVO	CÓDIGO Q	CUALIFICACIÓN PROFESIONAL	UNIDAD DE COMPETENCIA
FMET202 Técnico en Mecanizado	Técnico en Mecanizado	COMPLETA		
		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.
		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.
		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.
		COMPLETA		
		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) 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
		FME350_2	Calderería, carpintería y montaje de construcciones metálicas	UC1139_2: Trazar y cortar chapas y perfiles. UC1140_2: Mecanizar y conformar chapas y perfiles. UC1141_2: Montar e instalar elementos y estructuras de construcciones y carpintería metálica.
		FME351_2	Fabricación y montaje de instalaciones de tubería industrial	UC1142_2: Trazar y mecanizar tuberías. UC1143_2: Conformar y armar tuberías. UC1144_2: Montar instalaciones de tubería.
		FMET301 Técnico Superior en Construcciones Metálicas	Técnico Superior en Construcciones Metálicas	COMPLETA
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.
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. UC0592_3: Supervisar la producción en fabricación mecánica.
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.
INCOMPLETA				
FME355_3	Diseño de tubería industrial			UC1149_3: Diseñar esquemas de tubería industrial. UC1148_3: Elaborar la documentación técnica de los productos de construcciones metálicas.

TÍTULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL INCLUIDOS EN EL PEAC ABIERTO PERMANENTEMENTE-FAMILIA PROFESIONAL DE FABRICACIÓN MECÁNICA

Cualificaciones completas e incompletas incluidas en la correspondiente convocatoria

CONVOCATORIA PEAC	CICLO FORMATIVO	CÓDIGO Q	CUALIFICACIÓN PROFESIONAL	UNIDAD DE COMPETENCIA		
FMET302 Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica	Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica	COMPLETA				
		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.		
		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.		
		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.		
		INCOMPLETA				
		QUI246_3	Organización y control de la transformación de polímeros termoplásticos	UC0780_3 Participar en el diseño, verificación y optimización de moldes y utillajes para la transformación de polímeros.		
		QUI244_3	Organización y control de la transformación de caucho	UC0780_3 Participar en el diseño, verificación y optimización de moldes y utillajes para la transformación de polímeros.		
		QUI245_3	Organización y control de la transformación de polímeros termoestables y sus compuestos	UC0784_3 Diseñar y construir moldes y modelos de resina para la transformación de termoestables y materiales compuestos de matriz polimérica.		
		FMET304 Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica	Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica	COMPLETA		
				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.
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.		

TÍTULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL INCLUIDOS EN EL PEAC ABIERTO PERMANENTEMENTE-FAMILIA PROFESIONAL DE FABRICACIÓN MECÁNICA

Cualificaciones completas e incompletas incluidas en la correspondiente convocatoria

CONVOCATORIA PEAC	CICLO FORMATIVO	CÓDIGO Q	CUALIFICACIÓN PROFESIONAL	UNIDAD DE COMPETENCIA
FMET305 Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros	Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros	COMPLETA		
		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.
		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.
		QUI246_3	Organización y control de la transformación de polímeros termoplásticos	UC0778_3. Organizar la producción en industrias de transformación de polímeros.
				UC0786_3. Coordinar y controlar la transformación de materiales termoplásticos.
				UC0780_3. Participar en el diseño, verificación y optimización de moldes y utillajes para la transformación de polímeros.
				UC0781_3. Verificar el estado y funcionamiento de máquinas e instalaciones del proceso de transformación de polímeros y de sus servicios auxiliares.
				UC0785_3. Coordinar y controlar las operaciones complementarias, de acabado y la calidad de materiales y productos de termoplásticos y termoestables.
		QUI244_3	Organización y control de la transformación del caucho	UC0778_3. Organizar la producción en industrias de transformación de polímeros.
UC0779_3. Coordinar y controlar la elaboración y transformación de mezclas de caucho y látex.				
UC0780_3. Participar en el diseño, verificación y optimización de moldes y utillajes para la transformación de polímeros.				
UC0781_3. Verificar el estado y funcionamiento de máquinas e instalaciones del proceso de transformación de polímeros y de sus servicios auxiliares.				
INCOMPLETA				
QUI245_3	Organización y control de la transformación de polímeros termoestables y sus compuestos	UC0783_3. Coordinar y controlar la transformación de termoestables y materiales compuestos de matriz polimérica.		