



Euskal Enplegu Zerbitzua
Servicio Vasco de Empleo

**KUALIFIKAZIOEN KONPETENTZIA
ATALAK EGIAZTATZEA**

**EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA-LANBIDE
ZUZENDARI NAGUSIAK**

Ziurtatu du:

D./D^a.Alberto Vigara Rodriguez J./A.k,

78930045W NANrekin, 1986ko abenduaren 26(e)(a)n jaioakoa, honako gaitasun-atal honekin lotzen diren prestakuntza-moduluak gainditu dituela:

Kodea: UC0223_3

Izena: Sistema informatikoak konfiguratu eta ustiatu

Kualifikazio-maila: N3

IFCD0112 - *Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales **Profesionaltasun-Ziurtagirikoa.**

BILBAO(e)n, 2016(e)ko Azaroa(a)ren 10(e/a)n

**EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA-LANBIDE ZUZENDARI NAGUSIAK
EL DIRECTOR GENERAL DEL SERVICIO VASCO DE EMPLEO-LANBIDE**



Izpta/ Fdo.: Adolfo Alustiza Fernández

16/15/00060816/IFCD0112/UC0223_3G



Erakunde autonomiarena
Organismo Autónomo del

**EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO**

ENPLEGU ETA GAZARTE
POLITIKETAKO SALA
DEPARTAMENTO DE EMPLEO
Y POLÍTICAS SOCIALES

**ACREDITACIÓN DE LAS UNIDADES DE COMPETENCIA
DE LAS CUALIFICACIONES PROFESIONALES**

**EL DIRECTOR GENERAL DEL SERVICIO
VASCO DE EMPLEO-LANBIDE**

Certifica que:

Con DNI 78930045W, *nacido/a el 26 de diciembre de 1986 ha superado la formación asociada a la Unidad de competencia:*

Código: UC0223_3

Denominación: Configurar y explotar sistemas informáticos

Nivel de cualificación: N3

del Certificado de Profesionalidad: IFCD0112 - Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales.

BILBAO, a 10 de Noviembre de 2016



EUROPAK BATASUNA
UNION EUROPEA
EUROPEAN UNION
FONDO SOCIAL EUROPEO

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD
(IFCD0112) PROGRAMACIÓN CON LENGUAJES ORIENTADOS A OBJETOS Y BASES DE DATOS RELACIONALES
(RD 628/2013, de 2 de agosto)
Competencia General: Desarrollar aplicaciones informáticas sobre el diseño especificado utilizando lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
3	IFCD080_3: PROGRAMACIÓN CON LENGUAJES ORIENTADOS A OBJETOS Y BASES DE DATOS RELACIONALES. (RD 295/2004, de 20 de febrero)	UC0223_3	Configurar y explotar sistemas informáticos.	• Técnico en data mining (minería de datos). • Programador de aplicaciones de gestión
		UC0226_3	Programar bases de datos relacionales.	
		UC0227_3	Desarrollar componentes software en lenguajes de programación orientados a objetos.	

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Duraciones
MF0223_3	Sistemas operativos y aplicaciones informáticas.	170	UF1465	Computadores para bases de datos.	60
			UF1466	Sistemas de almacenamiento.	70
			UF1467	Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación.	40
MF0226_3	Programación de bases de datos relacionales.	210	UF2175	Diseño de bases de datos relacionales.	50
			UF2176	Definición y manipulación de datos.	80
			UF2177	Desarrollo de programas en el entorno de la base de datos.	80
MF0227_3	Programación orientada a objetos.	250	UF2404	Principios de la programación orientada a objetos.	90
			UF2405	Modelo de programación web y bases de datos.	80
			UF2406	El ciclo de vida del desarrollo de aplicaciones.	80
MP0501	Módulo de prácticas profesionales no laborales.	80			80
			Duración del certificado de profesionalidad		710

INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
Área Profesional: SISTEMAS Y TELEMÁTICA
FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD
(IFCT0209) SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS (RD 686/11, DE 13 DE MAYO)

Competencia General: Instalar, configurar y mantener sistemas microinformáticos para su utilización además de apoyar al usuario en el manejo de aplicaciones sobre dichos sistemas como parte del servicio de soporte informático de una organización.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
2	IFC078_2 SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS (Real Decreto 295/2004, de 20 de febrero, modificado por Real Decreto 1201/2007, de 14 de septiembre)	UC0219_2	Instalar y configurar el software base en sistemas microinformáticos	– 3812.1023 Técnico en sistemas microinformáticos. – Instalador de equipos microinformáticos. – Reparador de microordenadores. – Comercial de microinformática. – Personal de soporte técnico. – Operador de Teleasistencia
		UC0220_2	Instalar, configurar y verificar los elementos de la red local según procedimientos establecidos	
		UC0221_2	Instalar, configurar y mantener paquetes informáticos de propósito general y aplicaciones específicas	
		UC0222_2	Facilitar al usuario la utilización de paquetes informáticos de propósito general y aplicaciones específicas	

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL

					Duraciones	
Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Horas	Máx. horas distancia
MF0219_2	Instalación y configuración de sistemas operativos	140	UF0852	Instalación y actualización de sistemas operativos	80	40
			UF0853	Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático	60	30
MF0220_2	Implantación de los elementos de la red local	160	UF0854	Instalación y configuración de los nodos de una red de área local	90	50
			UF0855	Verificación y resolución de incidencias en una red de área local	70	40
MF0221_2	Instalación y configuración de aplicaciones informáticas	60			60	30
MF0222_2	Aplicaciones microinformáticas	200	UF0856	Asistencia de usuarios en el uso de aplicaciones ofimáticas y de correo electrónico	40	30
			UF0857	Elaboración de documentos de texto	50	40
			UF0858	Elaboración de hojas de cálculo	50	40
			UF0859	Elaboración de presentaciones	30	20
			UF0860	Elaboración y modificación de imágenes u otros elementos gráficos	30	20
MP0177	Prácticas profesionales no laborales	40			40	
Duración total del certificado de profesionalidad					600	340