

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(ARGG0112) DISEÑO ESTRUCTURAL DE ENVASES Y EMBALAJES DE PAPEL, CARTÓN Y OTROS SOPORTES GRÁFICOS (RD 984/2013, de 13 de diciembre)

COMPETENCIA GENERAL: Desarrollar proyectos de diseño estructural de tipos estándar o rediseños de productos gráficos, a partir de las indicaciones iniciales del cliente y de la información recopilada, analizando el ciclo completo de la vida del producto para realizar el diseño mediante bocetos y atribuir materiales, aplicando los requisitos técnicos y normativos, creando estructuras geométricas de optimización de envases y embalajes, además de realizar la estimación económica del diseño, realizar maquetas y prototipos y verificando la viabilidad del envase, además de controlar la calidad del producto terminado.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones y puestos de trabajo relacionados:
3	ARG660_3 DISEÑO ESTRUCTURAL DE ENVASES Y EMBALAJES DE PAPEL, CARTÓN Y OTROS SOPORTES GRÁFICOS. (RD 1788/2011 de 16 de diciembre)	UC2220_3	Desarrollar proyectos de diseño estructural de tipos estándar o rediseños de envases, embalajes y otros productos gráficos.	<ul style="list-style-type: none"> • Gestor de proyectos de diseño estructural de envases y embalajes. • Técnico de prototipado de envases y embalajes. • Diseñador estructural de envases y embalajes.
		UC2221_3	Optimizar la estructura de envases, embalajes y otros productos gráficos.	
		UC2222_3	Representar y realizar las maquetas, muestras y prototipos de envases y embalajes y otros productos gráficos.	
		UC2223_3	Gestionar proyectos de diseño estructural de envases, embalajes y otros productos gráficos.	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
150	MF2220_3: Proyectos de diseño estructural de tipos estándar o rediseños de envases, embalajes y otros productos gráficos.	130	UF2745: Análisis y valoración de proyectos de diseño estructural	60
			UF2746: Desarrollo de proyectos de diseño estructural	70
120	MF2221_3: Optimización de envases, embalajes y otros productos gráficos.	100	UF2747: Análisis de optimización en proyectos de diseño estructural	40
			UF2748: Propuestas de optimización de la logística y transporte	60
120	MF2222_3: Representación y realización de maquetas, muestras y prototipos de envases y embalajes y otros productos gráficos.	90	UF2749: Realización de diseños de diseños estructurales 2D y 3D	50
			UF2750: Desarrollo y análisis funcional de maquetas y prototipos de envases y embalajes	40
90	MF2223_3: Gestión interna y externa del desarrollo de proyectos de diseño estructural.	80		80
	MP0570: Módulo de prácticas profesionales no laborales	80		
480	Duración horas totales certificado de profesionalidad	480	Duración horas módulos formativos	400

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES	
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida
MF2220_3	Serán los establecidos en el artículo 4 del Real Decreto que regula el certificado de profesionalidad de la familia profesional al que acompaña este anexo.	<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. 	1 año
MF2221_3		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. 	1 año
MF2222_3		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. 	1 año
MF2223_3		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. 	1 año

Espacio Formativo	Superficie m ² 15 Alumnos	Superficie m ² 25 Alumnos
Aula técnica	60	80
Almacén	10	10

Certificado de profesionalidad que deroga	