



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN, CULTURA  
Y DEPORTE



INCUAL  
Instituto Nacional  
de las  
Cualificaciones  
Consejo General de la Formación Profesional

# INCUAL

## Cualificaciones Profesionales

*Leticia Riaza Moreno*  
*Jefa de Área de Diseño de Cualificaciones*  
*ITACA - Septiembre 2014*



1. Instituto Nacional de las Cualificaciones
2. Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional
3. Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales
4. Cualificación – Competencia Profesional
5. Cualificaciones y TIC
6. Actualización del CNCP



## DEPENDENCIA ORGÁNICA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN CULTURA Y DEPORTE

## DEPENDENCIA FUNCIONAL

CONSEJO GENERAL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL



# INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES

Organizaciones Sindicales

Administraciones

Organizaciones Empresariales

Educación

Empleo



# SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES Y FORMACIÓN PROFESIONAL

El Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional (SNCFP), está formado por **instrumentos** y **acciones** necesarios para promover y desarrollar la integración de las ofertas de la formación profesional, así como la evaluación y acreditación de las correspondientes competencias profesionales



NECESIDADES DEL MERCADO DE TRABAJO

CATÁLOGO NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES  
(*INCLUYE UN REFERENTE DE FORMACIÓN*)

TÍTULOS DE FP  
(*EDUCACIÓN*)

ACCIONES DE FORMACIÓN

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD  
(*EMPLEO*)

EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LA COMPETENCIA ADQUIRIDA A TRAVÉS DE LA EXPERIENCIA LABORAL Y/O VÍAS NO FORMALES DE APRENDIZAJE

## 26 FAMILIAS PROFESIONALES

5 Niveles

AGA-Agraria	MAP- Marítimo-Pesquera	MAM-Madera, Mueble y Corcho	INA-Industrias Alimentarias	QUI-Química	FME-Fabricación Mecánica	ELE-Electricidad y Electrónica	ENA-Energía y Agua	TMV-Transporte y Mantto. de Vehiculos	EOC-Edificación y Obra Civil	IEX-Industrias Extractivas	VIC-Vidrio y Cerámica	ART-Artes y Artesanías	TCP-Textil, Confección y Piel	ADG-Administración y Gestión	COM-Comercio y Marketing	SSC-Serv. Sociocult y a la Com	<b>IFC-Infornática y comunicaciones</b>	IMA-Instalación y Mantenimiento	SEA-Seguridad y Medio Ambiente	ARG-Artes Gráficas	IMS-Imagen y Sonido	IMP-Imagen Personal	SAN-Sanidad	HOT-Hostelería y Turismo	AFD-Actividades Físicas y Deportivas

**Cualificación.**  
IFC156\_3:  
Admón  
de  
Servicios  
de  
internet

IDENTIFICAN EL GRADO DE:  
Variedad. Complejidad. Autonomía,  
Rutina. Predectibilidad. Supervisión

NIVELES 4 Y 5: NIVELES UNIVERSITARIOS,  
NIVELES 1,2 Y 3: FP



## RELACIÓN DE FORMACIÓN EN TÍTULOS CON EDUCACIÓN EUROPEA

	<b>Clasificación Internacional Normalizada de la Educación para Títulos FP</b>	<b>Créditos</b>
Nivel 1	CINE 3,5,3 Educación secundaria	Sin establecer
Nivel 2	CINE 3	Sin establecer
Nivel 3	CINE-5b	Créditos ECTS



### CUALIFICACIÓN:

- **España:** Conjunto de competencias profesionales con significación para el empleo que pueden ser adquiridas mediante formación modular u otros tipos de formación así como a través de la experiencia laboral. (Art. 7.4 LOCFP 5/2002)
- **Europa:** Cualquier título, diploma o certificado emitido por un organismo competente, como resultado formal de un proceso de evaluación y validación, que acredita que un individuo ha alcanzado un nivel determinado de resultados del aprendizaje. (MECU)





## COMPETENCIA:

- Conjunto de **conocimientos y capacidades** que permiten el ejercicio de la actividad profesional conforme a las exigencias de la producción y el empleo. (Art. 7.4.b LOCFP 5/2002)
- Producen un resultado.

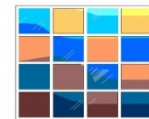


## FAMILIA PROFESIONAL: **INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES**

- SE DIVIDE EN 3 ÁREAS PROFESIONALES:
  - DESARROLLO,
  - COMUNICACIONES,
  - SISTEMAS Y TELEMÁTICA

## FAMILIA PROFESIONAL: **ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN**

- INCLUYE LAS CUALIFICACIONES RELACIONADAS CON LA UTILIZACIÓN DE APLICACIONES DE GESTIÓN COMO USUARIO



- **FAMILIA INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES: 23  
CUALIFICACIONES:**

- **DESARROLLO:**

IFC080\_3 Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales

IFC154\_3 Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web

IFC155\_3 Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión

IFC297\_2 Confección y publicación de páginas Web

IFC304\_3 Sistemas de gestión de información

- **COMUNICACIONES:**

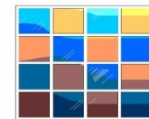
IFC301\_2 Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos

IFC302\_3 Gestión de redes de voz y datos

IFC362\_2 Mantenimiento de primer nivel en sistemas de radiocomunicaciones

IFC364\_3 Gestión y supervisión de alarmas en redes de comunicaciones

IFC366\_3 Mantenimiento de segundo nivel en sistemas de radiocomunicaciones



- 23 CUALIFICACIONES:

➤ SISTEMAS Y TELEMÁTICA

IFC078\_2 Sistemas microinformáticos

IFC079\_3 Administración de bases de datos

IFC081\_3 Administración y diseño de redes departamentales

IFC152\_3 Gestión de sistemas informáticos

IFC153\_3 Seguridad informática

IFC156\_3 Administración de servicios de Internet

IFC298\_2 Montaje y reparación de sistemas microinformáticos

IFC299\_2 Operación de redes departamentales

IFC300\_2 Operación de sistemas informáticos

IFC361\_1 Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos

IFC363\_3 Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes

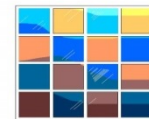
IFC365\_3 Implantación y gestión de elementos informáticos en sistemas domóticos-inmóticos, de control de accesos y presencia, y de videovigilancia

IFC303\_3 Programación de sistemas informáticos



- Familia: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

- ADG306\_1 Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos
- UC0233\_2: Manejar aplicaciones ofimáticas en la gestión de la información y la documentación
- UC0986\_3: Elaborar documentación y presentaciones profesionales en distintos formatos.
- UC0987\_3: Administrar los sistemas de información y archivo en soporte convencional e informático

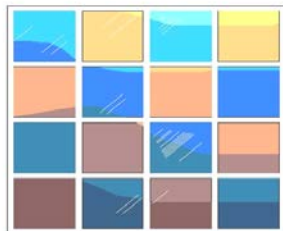


- PRECEPTIVA LA ACTUALIZACIÓN CADA 5 AÑOS
- HAY 18 CUALIFICACIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES APROBADAS POR EL CGFP PARA SALIR A RD
- 5 CUALIFICACIONES ACTUALIZÁNDOSE A DÍA DE HOY
- COMENZAREMOS EN BREVE CON LA ACTUALIZACIÓN DE LAS GUÍAS DE EVIDENCIA PARA LA ACREDITACIÓN DE COMPETENCIAS



*Cuando emprendas el viaje hacia Itaca  
ruega que sea largo el camino,  
lleno de aventuras, lleno de experiencias.*

*Itaca  
Konstantino Kavafis*



INCUAL  
Instituto Nacional  
de las  
Cualificaciones  
Consejo General de la Formación Profesional

**E-mail:** [incual@mecd.es](mailto:incual@mecd.es)

**Web:** [www.educacion.gob.es/iceextranet/](http://www.educacion.gob.es/iceextranet/)