

Código	Denominación
1	HARDWARE, REDES Y COMUNICACIONES
10	ARQUITECTURA DE ORDENADORES/EQUIPOS INFORMÁTICOS
10000	ARQUITECTURA DE ORDENADORES/EQUIPOS INFORMÁTICOS
10100	MANTENIMIENTO DE MICROORDENADORES (PC'S)
10200	MANTENIMIENTO DE MINIORDENADORES (SERVIDORES)
10300	MANTENIMIENTO DE GRANDES SISTEMAS
10400	MANTENIMIENTO DE OTROS ORDENADORES
10500	MANTENIMIENTO DE DISPOSITIVOS (IMPRESORAS ...)
10999	OTROS HARDWARE DE ORDENADORES
11	REDES INFORMÁTICAS
11000	REDES INFORMÁTICAS
11100	ADMINISTRACIÓN DE REDES LAN
11200	ADMINISTRACIÓN DE REDES WAN
11300	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO REDES LAN
11301	ETHERNET
11302	FDDI
11303	NOVELL
11304	TOKEN RING
11400	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO REDES WAN
11999	OTRAS REDES INFORMÁTICAS
12	DISPOSITIVOS DE RED
12000	DISPOSITIVOS DE RED
12001	ANALIZADORES DE RED
12002	FIREWALLS
12003	HUBS
12004	ROUTERS
12005	SWITCHES
12999	OTROS DISPOSITIVOS DE RED
13	PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES
13000	PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES
13001	ATM
13002	FRAME RELAY
13003	IPX/SPX
13004	RDSI
13005	SNA
13006	TCP/IP
13007	X.25
13999	OTROS PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES
14	APLICACIONES DE RED
14000	APLICACIONES DE RED
14100	ANALIZADORES DE RED
14200	CONTROL DE CAUDAL (STREAMING)
14300	FTP
14400	PROXYS
14500	TELNET
14999	OTRAS APLICACIONES DE RED
2	INTERNET
20	ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES WEB
20000	ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES WEB
20001	APACHE
20002	IIS
20099	OTROS SERVIDORES WEB
20100	ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES DE APLICACIONES
20101	IAS (ORACLE)

Código	Denominación
20102	I-PLANET
20103	SITE SERVER
20104	WEBLOGIC
20105	WEBSPHERE
20199	OTROS SERVIDORES DE APLICACIONES
21	APLICACIONES DE CREACIÓN Y GESTIÓN DE WEBS
21000	APLICACIONES DE CREACIÓN Y GESTIÓN DE WEBS
21001	DREAMWEAVER
21002	FLASH
21003	FRONTPAGE
21099	OTRAS APLICACIONES DE CREACIÓN Y GESTIÓN DE WEBS
21100	LENGUAJES ESPECÍFICOS/TECNOLOGÍAS INTERNET
21101	ASP
21102	HTML/DHTML
21103	JAVASCRIPT
21104	JAVA APPLETS/SERVLETS
21105	JSP
21106	PHP
21107	VBSCRIPT
21108	VRML
21109	XML
21110	CGI
21111	CSS
21112	SOCIAL MEDIA
21113	PYTHON
21114	RUBY
21115	SWIFT
21116	KOTLIN
21117	TypeScript
21118	JSON
21199	OTROS LENGUAJES ESPECÍFICOS/TECNOLOGÍAS INTERNET
21200	ENTORNOS DE DESARROLLO PARA INTERNET
21201	LOTUS DOMINO APPLICATION STUDIO
21202	MS VISUAL INTERDEV
21299	OTROS ENTORNOS DE DESARROLLO PARA INTERNET
21300	FRAMEWORK
21301	REACT
21302	VUE
21303	ANGULAR
21304	.NET
21305	SELENIUM
21306	NODE.JS
21307	SPRING
21400	LIBRERIAS
21401	jQuery
21402	Ajax
21403	Redux
21404	Hooks
22	CORREO ELECTRÓNICO/MENSAJERÍA
22000	CORREO ELECTRÓNICO/MENSAJERÍA
22001	CORREO LOTUS NOTES
22002	CORREO MICROSOFT OUTLOOK
22099	OTROS PROGRAMAS DE CORREO ELECTRÓNICO
23	SEGURIDAD EN INTERNET
23000	SEGURIDAD EN INTERNET
23100	SEGURIDAD PERIMÉTRICA
23200	SEGURIDAD INTERNA

Código	Denominación
23201	CRIPTOGRAFÍA
23202	FIRMA DIGITAL
23299	OTROS CONOCIMIENTOS DE SEGURIDAD INTERNA
23999	OTROS CONOCIMIENTOS DE SEGURIDAD EN INTERNET
3	SOFTWARE
30	SISTEMAS OPERATIVOS
30000	SISTEMAS OPERATIVOS
30100	UNIX
30101	AIX
30102	IRIX
30103	SOLARIS
30104	VXWORKS
30199	OTROS S.O. UNIX
30200	WINDOWS
30201	WINDOWS 9x
30202	WINDOWS NT / 2000
30203	WINDOWS XP
30299	OTROS SISTEMAS WINDOWS
30300	SISTEMAS OPERATIVOS PROPIETARIOS
30301	MVS (IBM)
30302	OS/400
30303	VMS (DIGITAL)
30399	OTROS SISTEMAS OPERATIVOS PROPIETARIOS
30400	OTROS SISTEMAS OPERATIVOS
30401	DOS
30402	LINUX
30403	MAC-OS
30404	OS/2
30499	OTROS
31	SISTEMAS DE BASES DE DATOS
31000	SISTEMAS DE BASES DE DATOS
31001	ACCESS
31002	ADABAS
31003	DB2
31004	INFORMIX
31005	MYSQL
31006	ORACLE
31007	SYBASE
31008	SQLSERVER
31009	NoSQL
31010	Postgre SQL
31011	Microsoft SQL
31012	Dinamo BD
31013	ElasticSearch
31099	OTRAS BASES DE DATOS
32	LENGUAJES DE PROGRAMACION GENÉRICOS
32000	LENGUAJES DE PROGRAMACION GENÉRICOS
32001	4GL
32002	ABAP/4
32003	C
32004	C++
32005	CLIPPER
32006	COBOL
32007	COBOL/400
32008	DELPHI
32009	DEVELOPER 2000

Código	Denominación
32010	JAVA
32011	JBUILDER
32012	NATURAL
32013	PERL
32014	POWER BUILDER
32015	RPG
32016	SQL
32017	VISUAL AGE (IBM)
32018	VISUAL BASIC
32019	VISUAL C++
32020	VISUAL CAFÉ
32021	C#
32100	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN DE ESPECIFICACIÓN HARDWARE
32101	VHDL
32999	OTROS LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN GENÉRICOS
33	SOFTWARE OFIMÁTICO Y DE GESTIÓN (INFORMÁTICA DE USUARIO)
33000	SOFTWARE OFIMÁTICO Y DE GESTIÓN
33001	BORLAND OFFICE
33002	CLARIS WORKS (MACINTOSH/PC)
33003	COREL WORDPERFECT SUITE
33004	LOTUS SMARTSUITE
33005	MICROSOFT OFFICE
33006	STAROFFICE
33007	JIRA
33008	Trello
33009	Kanbanize
33099	OTROS SOFTWARE OFIMÁTICO Y DE GESTIÓN
33100	PROCESAMIENTO DE TEXTOS
33101	COREL WORDPERFECT
33102	LOTUS WORDPRO
33103	MICROSOFT WORD
33199	OTROS PROCESADORES DE TEXTOS
33200	HOJAS DE CÁLCULO
33201	LOTUS 1-2-3
33202	MICROSOFT EXCEL
33203	QUATTRO PRO
33299	OTRAS HOJAS DE CÁLCULO
33300	AUTOEDICIÓN
33301	ADOBE ACROBAT
33302	ADOBE PAGEMAKER
33303	QUARKXPRESS
33399	OTROS PROGRAMAS DE AUTOEDICIÓN
33400	SISTEMAS CONTROL DE VERSIONES
33401	GIT
33402	GitHub
33403	Bitbucket
33500	CONTENEDOR DE SERVICIOS
33501	Docker
33502	Kubernetes
33600	INTERFAZ DE PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES
33601	IONIC
33602	RESTful
33603	gRPC
33604	HATEOAS
33605	GraphQL
34	SOFTWARE DE PRODUCCIÓN MULTIMEDIA
34000	SOFTWARE DE PRODUCCIÓN MULTIMEDIA

Código	Denominación
34001	3D STUDIO
34002	ADOBE ILLUSTRATOR
34003	COOLEEDIT
34004	COREL DRAW
34006	MACROMEDIA DIRECTOR
34007	MACROMEDIA FREEHAND
34008	MICROGRAFX FLOWCHARTER
34009	MICROSOFT POWERPOINT
34010	PHOTOSHOP
34011	ADOBE INDESIGN
34099	OTROS PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN MULTIMEDIA
34100	CONOCIMIENTOS Y GESTIÓN MULTIMEDIA
34101	ANIMACIONES MULTIMEDIA
34102	AUDIO MULTIMEDIA
34103	COMPONENTES HARDWARE Y SOFTWARE
34104	DISEÑO MULTIMEDIA
34105	ESCANEO Y RETOQUE GRÁFICO
34106	INTEGRACIÓN DE COMPONENTES MULTIMEDIA
34107	VÍDEO
34199	OTROS CONOCIMIENTOS DE GESTIÓN MULTIMEDIA
35	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN
35000	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN
35001	LOTUS NOTES
35002	MICROSOFT OUTLOOK
35003	MICROSOFT PROJECT
35099	OTROS PROGRAMAS DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN
36	TÉCNICAS CAD-CAM
36000	TÉCNICAS CAD-CAM
36001	AUTOCAD
36002	MICROSTATION
36003	CATIA
36004	SOLIDWORKS
36005	BIM (MODELADO DE INFORMACIÓN PARA LA EDIFICACIÓN)
36099	OTROS PROGRAMAS DE CAD/CAM
39	OTROS SISTEMAS DE SOFTWARE
39100	FORMULARIOS E INFORMES
39101	SAP Crystal Reports
39102	Oracle Report Builder
39103	Microsoft Dynamics Management Reporter
39200	PROGRAMAS DE UTILIDAD, DIAGNÓSTICO, SEGURIDAD Y ANTIVIRUS
39201	NORTON
39202	MCAFFEE
39300	PAQUETES ESTADÍSTICOS
39301	SPSS
39302	STATGRAPHICS
39400	GESTIÓN Y CONTABILIDAD
39401	CONTAPLUS
39402	DICONTA
39403	FACTURAPLUS
39404	A3ECO
39405	A3SOC
39406	A3CON
39500	CONOCIMIENTOS/APLICACIONES CIENCIA Y TECNOLOGÍA
39501	VISIÓN COMPUTERIZADA
39502	SISTEMAS DE RAZONAMIENTO
39503	SISTEMAS DE COMPRENSIÓN DEL LENGUAJE NATURAL
39504	SISTEMAS EXPERTOS

Código	Denominación
39550	MATHEMATICA
39551	MATLAB
39552	MICROCAP
39600	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (GIS)
39601	ARC/INFO
39602	ARC-VIEW
39699	OTROS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
39999	OTROS SISTEMAS
4	SOFTWARE DE APLICACIONES MULTISECTORIALES
40	ERP (PAQUETES INTEGRADOS)
40000	ERP (PAQUETES INTEGRADOS)
40100	AQUA
40200	AXAPTA
40300	BAAN
40400	META 4
40500	NAVISION
40600	SAP
40700	SCRUM
40800	LEAN KANBAN
40900	CRM
40901	SALESFORCE
40902	DYNAMICS
40999	OTROS ERP
41	SOFTWARE DE APLICACIONES MULTISECTORIALES
41000	SOFTWARE DE APLICACIONES MULTISECTORIALES
41100	ÁREA ECONÓMICO-FINANCIERA
41200	ÁREA TÉCNICO-PRODUCTIVA
41300	ÁREA DE RECURSOS HUMANOS
41301	NOMINAPLUS
41400	ÁREA DE APROVISIONAMIENTOS
41500	ÁREA DE VENTAS Y MARKETING
42	SOFTWARE DE APLICACIONES SECTORIALES
42000	SOFTWARE DE APLICACIONES SECTORIALES
42001	AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA
42002	INDUSTRIAS EXTRACTIVAS
42003	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
42004	PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, GAS Y AGUA
42005	CONSTRUCCIÓN, TOPOGRAFÍA Y ARQUITECTURA
42006	COMERCIO Y REPARACIONES
42007	HOSTELERÍA
42008	INTERMEDIACIÓN FINANCIERA
42009	TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES
42010	ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER
42011	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
42012	SERVICIOS EMPRESARIALES
42013	EDUCACIÓN
42014	SANIDAD, VETERINARIA Y SERVICIOS SOCIALES
42015	SERVICIOS COMUNITARIOS Y PERSONALES
42020	PRESTO
42030	AMADEUS
42031	MENFIS
42032	URBICAD
5	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y APLICACIONES
50	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS
50000	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS

Código	Denominación
50100	ANÁLISIS ORIENTADO A OBJETOS
50200	CONOCIMIENTOS DE ANÁLISIS
50300	CONOCIMIENTOS DE DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS
50400	CONOCIMIENTOS DE INTEGRACIÓN DE APLICACIONES
50500	GESTIÓN DE PROYECTOS - CASE
50600	MÉTRICA
50999	OTROS MÉTODOS DE DISEÑO DE SISTEMAS
6	NUBE/CLOUD y CERTIFICADOS EN COMPETENCIAS DIGITALES
60	NUBE/CLOUD
60000	NUBE/CLOUD
60001	SAAS
60002	IAAS
60003	PAAS
60004	MS AZURE
60005	AWS
60006	MS MICROSOFT 365
60007	GOOGLE SUITE
60008	GOOGLE CLOUD PLATFORM
61	CERTIFICADOS EN COMPETENCIAS DIGITALES
61000	CERTIFICADOS EN COMPETENCIAS DIGITALES
61100	CERTIFICADOS DIGCOMP PARA LA CIUDADANÍA
61110	CERTIFICADO DIGCOMP NIVEL A1 – COMPLETO
61120	CERTIFICADO DIGCOMP NIVEL A2 – COMPLETO
61130	CERTIFICADO DIGCOMP NIVEL B1 – COMPLETO
61140	CERTIFICADO DIGCOMP NIVEL B2 – COMPLETO
61150	CERTIFICADO DIGCOMP NIVEL C1 – COMPLETO
61160	CERTIFICADO DIGCOMP NIVEL C2 – COMPLETO
61170	CERTIFICADO DIGCOMP NIVEL D1 – COMPLETO
61180	CERTIFICADO DIGCOMP NIVEL D2 – COMPLETO