

| 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 |
| 21119 | R |
| 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 |

| Código | Denominación |
|-----------|--|
| 23200 | SEGURIDAD INTERNA |
| 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 |
| 30405 | IOS |
| 30406 | ANDROID |
| 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 |

| Código | Denominación |
|-----------|---|
| 32007 | COBOL/400 |
| 32008 | DELPHI |
| 32009 | DEVELOPER 2000 |
| 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 |

| Código | Denominación |
|-----------|---|
| 34 | SOFTWARE DE PRODUCCIÓN MULTIMEDIA |
| 34000 | SOFTWARE DE PRODUCCIÓN MULTIMEDIA |
| 34001 | 3D STUDIO |
| 34002 | ADOBE ILLUSTRATOR |
| 34003 | COOLEDIT |
| 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 |

| Código | Denominación |
|-----------|--|
| 39502 | SISTEMAS DE RAZONAMIENTO |
| 39503 | SISTEMAS DE COMPRESIÓN DEL LENGUAJE NATURAL |
| 39504 | SISTEMAS EXPERTOS |
| 39550 | MATHEMATICA |
| 39551 | MATLAB |
| 39552 | MICROCAP |
| 39553 | Octave |
| 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 |

| Código | Denominación |
|-----------|--|
| 5 | INGENIERÍA DE SISTEMAS Y APLICACIONES |
| 50 | ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS |
| 50000 | ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS |
| 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 |