

Lo que tenemos que aprender lo aprendemos haciéndolo

Aristóteles



Una de las atribuciones que con mayor satisfacción realizo es la presentación de los servicios académicos de BIT a todos nuestros alumnos, clientes y colaboradores, y ser consciente del eco cada vez mayor que tienen nuestros esfuerzos de enseñanza y difusión de las Tecnologías de la Información y Comunicación, así como de los resultados positivos que alcanzamos en cuanto a niveles de calidad.

Por otro lado, y para todos aquellos profesionales que conforman el equipo de BIT, esta presentación supone la renovación del compromiso de seguir estando en la vanguardia de la formación en las TIC.

Todos aquellos que nos han seguido durante estos últimos años están al corriente de las novedades que hemos ido introduciendo y de los esfuerzos constantes para programar las especialidades que continuamente aparecen en nuestro sector, y que obligan a la actualización permanente de todos los profesionales.

Uno de los signos más importantes de BIT, y que le confieren un valor diferencial, es el sello de calidad que recorre transversalmente cualquiera de nuestros proyectos y en ella queremos seguir concentrando nuestros esfuerzos, porque creemos que siempre se puede avanzar un poco más para llegar al máximo nivel de excelencia. En este sentido destacamos el aumento constante de la calidad recopilado a través de encuestas de valoración de los asistentes a los cursos, que demuestra que el porcentaje de satisfacción respecto al profesorado es el más elevado hasta la fecha de hoy.

En nombre de todo el equipo de BIT, les invito a conocer un poco más a fondo las actividades que desarrollamos, con la seguridad de que seguiremos contando con la confianza de todos Ustedes.

Joan Marimon
Director General



**FORMACION
INFORMATICA**



RECURSOS FORMATIVOS >>>

La calidad de la metodología pedagógica de Bit se asienta en un triple eje:

Un claustro de **profesores** integrado por expertos profesionales del mundo informático que realiza el seguimiento individualizado y la tutorización de cada uno de nuestros alumnos.

El **material** editado por nuestro Departamento de Publicaciones.

Los recursos y sistemas informáticos más avanzados.

Cualquiera de los cursos programados por Bit responde a una necesidad del mercado laboral del sector informático.

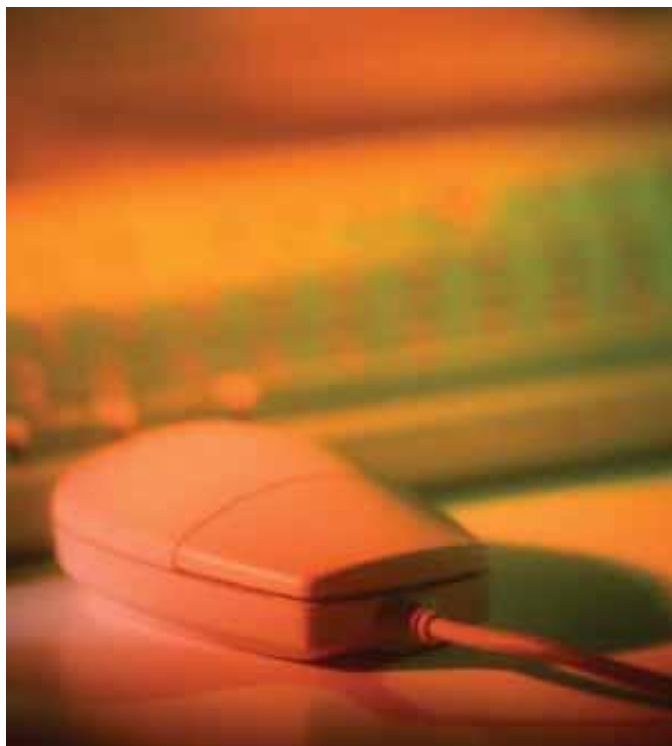


Escuela

En nuestro centro de estudios pueden seguirse todos los cursos, desde los de iniciación para nuevos usuarios, hasta los de cualquier especialización profesional y/o reciclaje, especialmente diseñados para los profesionales y que comprenden todo el espectro de las TIC.

Empresa

Para aquellas empresas que precisen de una formación informática específica y a medida para optimizar sus recursos, Bit dispone de los cursos "in company" que se llevan a cabo en la sede de las propias empresas.



Ocupacional

Mediante acuerdos con el Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya, Bit programa una serie de cursos dirigidos específicamente a la formación y reciclaje profesional, tanto de trabajadores en activo, como en paro.

Tele@ula[®]

Para facilitar el acceso a nuestros cursos desde el propio domicilio o centro de trabajo, Bit dispone del recurso Tele@ula[®] plataforma e-learning de Bit, a través de internet con soporte tutorial personalizado.



MERCADO LABORAL >>>

Una de las claves del éxito de Bit como Centro de Formación Informática se sitúa en que la programación de todos sus cursos responde a las necesidades del mercado laboral.

La **Bolsa de Trabajo BIT** es un centro de referencia y un servicio de Bit gratuito para empresas, profesionales y alumnos.

En **40 años** de funcionamiento ha gestionado la colocación de **7.012 profesionales** TIC en **4.758 empresas**.

Bolsa de Trabajo Bit

Las demandas de los últimos años de personal informático corresponden a los siguientes perfiles:

Programador	44%
Técnico de soporte, instalación o mantenimiento	14%
Helpdesk	9%
Analista Programador	8%
Técnico de Sistemas	6%
Diseñador Web	5%
Analista	3%
Operador	2%
Administrador de Bases de Datos	3%
Consultor SAP	2%
Especialista en Redes y Comunicaciones	2%
Consultor ERP	1%
Diseñador gráfico	1%

En las demandas de **Programador y Analista Programador** se han demandado los siguientes **lenguajes** en el siguiente porcentaje de ocasiones:

Visual Basic.Net	31%
Java	24%
PHP	8%
Cobol	7%
SQL	7%
VC++, C++, C	7%
JavaScript	4%
C#	3%
RPG 400	2%
Abap 4	1%
Html	1%
Powebuilder	1%
Delphi	1%
Progress	1%



ÁREAS DE FORMACIÓN >>>

La formación impartida en Bit abarca todas las áreas y especialidades del sector de las TIC, desde las más generales a las más especializadas y novedosas:

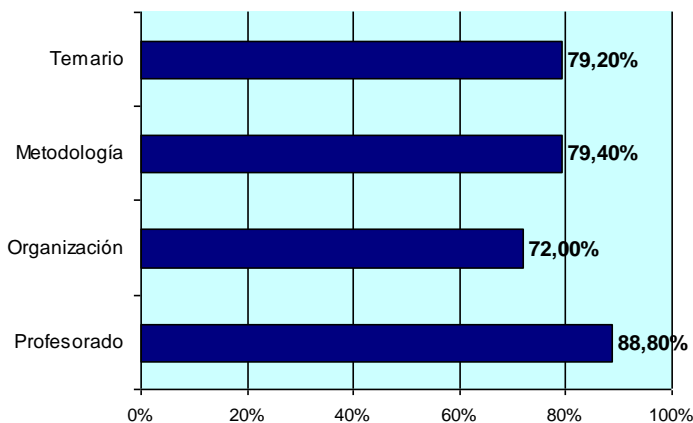


Evaluación de la calidad de servicio

La medida de la calidad de los cursos se lleva a cabo mediante la realización de encuestas por parte de los asistentes a los mismos. Las encuestas son herramientas para realizar el seguimiento de los cursos, así como para valorar cuantitativamente la satisfacción del cliente. (Instrucción según Norma UNE-EN-ISO 9001:2000)

Concepto	Porcentaje de satisfacción
Temario	79,2%
Metodología	79,4%
Organización	72,0%
Profesorado	88,8%
PROMEDIO	80,0%

PORCENTAJE DE SATISFACCIÓN



ANÁLISIS

Estudio de las necesidades del usuario con el fin de determinar los pasos a seguir para el desarrollo de la programación.

BASES DE DATOS

Gestores de organización de almacenamiento de datos y métodos de interrogación para buscar información adecuada.

DISEÑO GRÁFICO

Asistentes de creación y producción de elementos visuales.

ERP

Sistemas de planificación de recursos empresariales.

GROUPWARE

Organizadores de estructuras de flujos de tareas, creando procedimientos con los elementos que se mueven por una red para facilitar un entorno integral de trabajo.

HABILIDADES

Habilidades necesarias para manejar la propia vida así como las relaciones con otros.

HARDWARE

Parte material o física de un sistema informático.

INTERNET

Redes de ordenadores conectados entre sí mediante comunicaciones y gracias a un protocolo común.

LEGISLACIÓN

Leyes relacionadas con las TIC.

MULTIMEDIA

Producción de elementos audiovisuales mediante herramientas informáticas.

OFIMÁTICA

Conjunto de programas informáticos para la producción de trabajos de oficina.

PROGRAMACIÓN

Construcción de algoritmos, expresados mediante un conjunto de instrucciones, en un lenguaje comprensible para el ordenador.

REDES

Gestores de conexión y control que permiten la comunicación de varios ordenadores entre sí.

SISTEMA OPERATIVO

Conjunto modular de programas que tienen la finalidad de controlar los recursos hardware del sistema informático.

TELECOMUNICACIONES

Conjunto de técnicas y servicios resultantes de la combinación de las comunicaciones a distancia y la informática.



CURSOS EN LOS DIFERENTES ÁMBITOS >>>

Escuela

Cursos públicos. Abiertos a particulares y Empleados de diferentes empresas.



PROFESIONALES

Administración de sistemas LINUX
 Administració de sistemes LINUX
 Administració de Xarxes Telemàtiques
 Administració Sistemes Microsoft
 Advanced Web Application Technologies with Microsoft Visual Studio
 Ajax
 Analista Programador entorn Java
 ASP.NET
 Bases de Dades i SQL
 Bases de dades Oracle
 Conceptos y recursos del Iseries 400
 Core Web Application Technologies with Microsoft Visual Studio
 Database Servers Using Microsoft SQL Server 2005
 Desenvolupament Aplicacions VBA per a Access
 Desenvolupament Aplicacions VBA per a Excel
 Diagnòstic i resolució d'avaries
 Disseny de Xarxes
 Escola RPGIV i entorn I.L.E.
 Implementing Microsoft Office Sharepoint Server
 J2EE: desenvolupament per a entorns web
 Lògica d'un ordinador personal: software
 MS Project
 Office Sharepoint Server 2007
 Operación del sistema Iseries 400
 PHP i MySQL
 Programació OO i Java
 Programación O.O. + Java
 SQL Server
 Tècnic en Mateniment d'Ordinadors
 UML
 Visual Studio: Windows Presentation Foundation
 VisualBasic.NET
 Windows Server
 Windows Server Active Directory Infrastructure
 Windows Server Network Infrastructure
 Windows SharePoint Services
 Windows Vista Operating System

USUARIOS

Access
 Access Avançat
 Autocad
 Coaching PNL
 Diseño de páginas web
 Disseny de webs avançades
 Disseny de webs bàsiques
 Dreamweaver
 Excel
 Excel Avançat
 Excel financer
 Flash
 HTML
 Ilustrator
 Inteligencia emocional
 Internet
 Llei de Protecció de Dades
 Neurolingüística
 Ofimàtica
 Ofimàtica avançada
 Outlook
 Photoshop
 PowerPoint
 PowerPoint avançat
 Promociona tu Web
 Protección de datos
 Taules dinàmiques Excel
 Windows
 Word
 Word avançat

Empresas

Cursos a medida. Cerrados para los empleados de una misma empresa.



PROFESIONALES

- Administración VMware
- Ajax
- Analisis orientado a objetos con UML
- Analisis y programacion entorno Java
- Arquitectura y diseño de aplicaciones con J2ee
- ASP.net
- Base de datos relacionales
- Calidad del software
- Cobol
- Control versiones CVSy Subversion
- Desarrollo aplicaciones VBA
- Diseño orientado a objetos con UML
- Entorno .NET con VisualStudio
- Exchange Server
- Experto SAP gestión finanzas
- Hibernate
- Ibm AS 400
- Java
- Java 2 Enterprise Edition
- JavaScript
- Lenguaje C++
- Lotus Notes
- Modelizacion de datos relacionales
- Oracle SQL
- PHP
- Programación extrema
- Programacion orientada a objetos
- Programacion orientada a servicios
- RPG/IV
- Sharepoint
- SQL Server
- Tècnic de manteniment
- Visual C++
- VisualBasic.NET
- Webservices.NET
- Windows
- Windows Server

USUARIOS

- Access
- Access avanzado
- Adobe Acrobat
- Autocad
- Dreamweaver
- Excel
- Excel aplicaciones financieras
- Excel avanzado
- Excel macros
- Excel medio
- Excel tablas dinámicas
- Flash
- Google Analytics
- Indesing
- Internet navegación
- Introducción a la informática
- Migracion Office
- Ms-Project
- Ms-Project avanzado
- Office
- Office avanzado
- Ofimática
- Ofimática directivos
- Outlook
- Outlook avanzado
- Photoshop
- PowerPoint
- PowerPoint avanzado
- PowerPoint medio
- Tablas dinámicas excel
- Tpvendo
- Vba para excel
- Visio
- Windows
- Word
- Word avanzado

Ocupacional

Cursos cofinanciados por el Servei d'Ocupació de Catalunya de la Generalitat de Catalunya y el Fondo Social Europeo.



PROFESIONALES

- Administración de sistema operativo Windows Server
- Administración del sistema operativo LINUX
- Administración y programación SQL Server
 - Bases de datos y SQL
- Conectividad a Bases de Datos Java
- Java Introducción a la Programación orientada a objetos
 - Java Red
- Lenguaje de programación Java
- Progr.en Visual Studio (C#.NET)
- Programación con JavaScript
- Programación Java
- Programación Java en entorno Servidos: Servlets
- Programación Visual Basic.net
- Programación y Técnicas Informáticas

USUARIOS

- Access
- Access avanzado
- Diseño páginas web
- Dreamweaver
- Excel
- Excel avanzado
- Flash
- Html
- Liderazgo eficaz
- Marketing Comercio electrónico
- Ofimática avanzada
- Ofimática básica
- Photoshop
- PowerPoint
- Tablas dinámicas con Excel
- Word

EN PARO

Futuros profesionales

- Analista Programador/a
- Tèctic/a en sistemes microinformàtics
- Dissenyador/a web i multimèdia
- Programador/a d'aplicacions informàtiques
- Programador/a d'aplicacions orientades a objectes
- Tèctic/a en sistemes microinformàtics
- Tèctic/a en software ofimàtic

Tele@ula®

E-learning: cursos a distancia, vía Internet





EFFECTO FORMATIVO >>>

Desde 1967 Bit ha formado

a	en	durante
132.858	15.229	596.522
alumnos	cursos	horas curso

Con un **Efecto Formativo** de:
5.204.066 horas persona



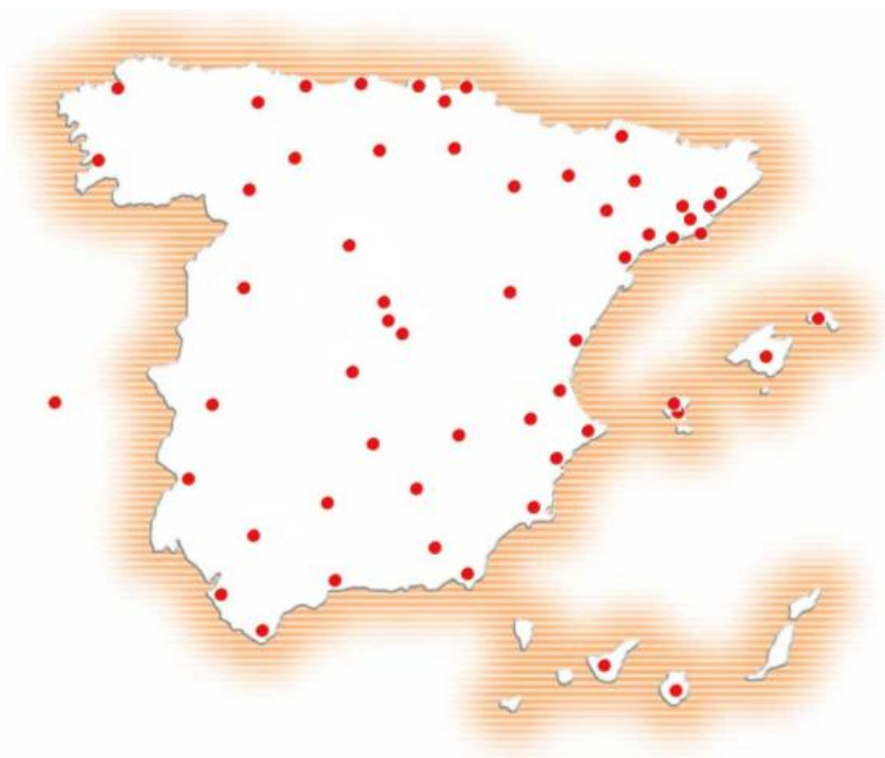
UBICACIÓN DE LOS CURSOS >>>

(Cursos presenciales, no figuran los cursos a través de Internet / Tele@ula®)

En Bit creemos que la calidad de la enseñanza pasa también por la cómoda accesibilidad a todos sus cursos y, por este motivo, Bit cuenta además de con su Centro y Aulas Móviles, con el método Tele@ula® a través de Internet, con la programación en las sedes de las empresas

y con un gran número de Centros Colaboradores distribuidos por toda nuestra geografía.

En todas estas ubicaciones la profesionalidad de nuestro profesorado y sistema pedagógico garantiza los mejores niveles de aprendizaje del mercado.



● CENTROS COLABORADORES DE Bit:

A Coruña	Ciudad Real	Lleida	Salamanca
Albacete	Córdoba	Logroño	San Sebastián
Alcobendas	Getafe	Madrid	S. Cruz de Tenerife
Algeciras	Getxo	Mahón	Santander
Alicante	Gijón	Málaga	Sevilla
Almería	Girona	Manresa	Tarragona
Andorra	Granada	Mataró	Toledo
Badajoz	Granollers	Mérida	Tres Cantos
Balaguer	Huesca	Murcia	Valencia
Benidorm	Ibiza	Olesa de Montserrat	Valladolid
Bilbao	Jaén	Oviedo	Vic
Burgos	Las Palmas	Palma de Mallorca	Vigo
Cádiz	León	Pamplona	Vilafranca del Penedès
Castellón	Lisboa	Ponferrada	Vitoria
		Sabadell	Zaragoza



NUESTROS CLIENTES >>>

Las empresas privadas, organismos e instituciones de todos los sectores económicos y sociales de nuestro país, siguen confiando en Bit para llevar a cabo la formación y actualización de sus recursos humanos.

La clave de esta confianza está en la calidad de todos nuestros cursos, la experiencia formativa y el trato personalizado de todas las demandas formativas.



Desde 1967 han sido **10.918** las empresas que han confiado su formación informática a Bit. A todas ellas queremos transmitirles nuestro más sincero agradecimiento y ante la limitación de poder transcribir la relación completa, enumeramos a continuación a una importante representación de las mismas.

A-C

Accenture Outsourcing Services, S.A.
Acciona FS
Adecco ETT
Agbar Servicios Compartidos, S.A.
Agilent Technologies Spain, S.L.
Aigües Ter Llobregat
Ajuntament de Barcelona
Ajuntament de Rubí
Alcatel España, S.A.
American Nike, S.A.
Aquagest Services Company, S.A.
Aquapoint
Aquila Robotics Systems, S.L.
ARAG, Compañía Internacional de Seguros y Reaseguros, S.A.
Arbora & Ausonia, S.L.
Ascat Vida, SA
Asepeyo
Asociación de Técnicos de Informática - ATI
Atento Teleservicios España, S.A.
Atlantis Seguros y Reaseguros, S.A.
ATOS Origin S.A.E.
Aventia Iberia, S.L.
Axa seguros generales, sa
B.Braun Medical, S.A.
Bacardi - Martini, SA
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria
Banco Santander Central Hispano
Basf Española, S.L.
Boehringer Ingelheim España, S.A.
Bosch Sistemas De Frenado, S.L.
British Council
Bull España, S.A.
Caixa Catalunya
Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona
Caja de Madrid
Cambra de Comerç de Barcelona

Cap Gemini Ernst & Young España, S.L.U.
Cargill España, S.A.
Catalunya Radio, S.R.G., S.A.
Centro Oftalmológico Barraquer
Cerestar Ibérica, S.L.
Ciutat Sanitaria i Universitaria Bellvitge
Clinica Corachan, S.A.
Coats Fabra, S.A.
Cobra Instalaciones y Servicios, S.A.
Codorniu, sa
Cofidis Hispania Efc, S.A.
Col·legi Oficial d'Infermeria
Col·legi d'Agents de la Propietat Inmobiliaria de Barcelona
Col·legi d'Economistes de Catalunya
Colt Telecom S.A.U.
Comercial Grupo Anaya
Comisión del Mercado de Telecomunicaciones
Confederació de Comerç de Catalunya
Consell Audiovisual de Catalunya
Consorci per a la Normalització Lingüística
Coritel
Creu Roja
Criteria CaixaCorp, S.A.

D-H

Damm, S.A.
Danone, S.A.
Debis IT Services España, S.A.
Diputació de Barcelona
Editorial Salvat, S.L.
Edreams Internacional Network, sl
Eds-Electronic Data Systems España, S.A.
El Corte Inglés, S.A.
Endesa, S.A.
Entidad Metropolitana de Transportes
Escola d'Administració Pública de Catalunya
Esteve Química, S.A.

Everis Spain, S.L.
Expectra Technology, S.A.
FCC Construcción, S.A.
Ferrer Internacional, S.A.
FIATC Mútua de Seguros y Reaseguros
Fira de Barcelona
Foment del Treball Nacional
Fontvella, S.A.
Frape Behr, S.A.
Fujifilm España, S.A.
Fundació Bosch i Gimpera
Fundació per la Universitat Oberta de Catalunya
Fundació Puigvert
G y D Ibérica, S.A.
Gallina Blanca, S.A.
Gas Natural, SDG. S.A.
Generalitat de Catalunya
Grífols, S.A.
Grupo Anaya, S.L.
Grupo Godó de Comunicación, S.A.
Grupo IT Deusto, S.L.
Grupo Panrico, S.A.
Henkel Ibérica, S.A.
Hewlett Packard Española, S.L.
Hospital de Bellvitge
Hospital de la Santa Creu
Hospital Vall d'Hebron
IBM Global Services

I-M

Indra
Inmobiliaria Colonial, S.A.
INSS Instituto Nacional de la Seguridad Social
Institut Català de Finances
Institut Català de la Salut
Institut Gaudí de la Construcció
Institut Municipal de Parcs i Jardins
Instituto Nacional de Estadística
Kpmg Recursos, S.A.
Krafft Biscuits Iberia, S.L.
Laboratorios Grífols, S.A.
Laboratorios Leti, S.L.
Laboratoris Almirall, S.A.
Leroy Merlin, S.L.U.
LU Biscuits, S.A.
Manpower Team E.T.T., S.A.U.
Mecalux, S.A.
Media Markt España
Muface, Mutualidad General Funcionarios
Mutua General de Seguros
Mutua Universal

N-R

Nestlé España, S.A.

Nissan Motor Ibérica, S.A.
Novartis Farmaceutica, S.A.
Nutrexpa, S.A.
Olympus Optical España, S.A.
Organización Mundial de la Salud
Panasonic Sales Spain, S.A.
Panrico S.L.U.
Parc d'Atraccions Tibidabo
Parlament de Catalunya
Patronat Municipal de l'Habitatge de Barcelona
Pimec, Petita i Mitjana Empresa de Catalunya
Ports de la Generalitat
Prosegur CIA Seguridad, S.A.
Punto Fa, S.L.
Random House Mondadori, S.A.
Randstad Empleo E.T.T., S.A.
Reckitt Benckiser España, S.A.
Roca Junyent, S.l.p.
Roca Sanitario, S.A.

S-Z

Sadiel, S.A.
Sanofi-Aventis, S.A.
Sara Lee Household & Body Care España, S.L.
Schneider Electric España, S.A.
Seat, S.A.
Segur Caixa Holding
Seguros Catalana Occidente
Serviabertis
Servicio Público de Empleo
ServiHabitat
Seur España Operaciones
Shell Gas España, S.A.
Siemens Healthcare Diagnostics, S.L.
Sociedad Estatal Correos y Telégrafos, S.A.
Societat d' Aparcaments de Barcelona, S.A.
Sony España, S.A.
Steria Ibérica
Tecnocom España Solutions, S.L.
Telefónica España SAU
Telepizza, S.A.
Terminal de Contenidors de Barcelona, S.L.
Thai Airways International
Torraspapel, S.A.
Toyota Material Handling España s.a.
Transports Metropolitans de Barcelona
T-Systems ITC Services España, S.A.
Umanis Innovative Services
Unilever Foods España
Universitat Autònoma De Barcelona
Universitat de Barcelona
Universitat Politècnica de Catalunya
Vichy Catalan ,S.A.
Vueling Airlines
Winterthur Ibérica, A.I.E.
Zurich Financial Services



**FORMACION
INFORMATICA**

Centro Microsoft IT Academy

Centro Colaborador de la Fundació Politècnica de Catalunya
(Universitat Politècnica de Catalunya)

Centro Colaborador de AMETIC para la impartición de los cursos del programa
"Formación e inserción laboral de demandantes de empleo en TIC"

Centro Colaborador de "Formació Ocupacional" de la Generalitat de Catalunya

Centro Colaborador del Servicio Público de Empleo Estatal para la
realización de los cursos de Formación Ocupacional para parados

Centro Colaborador del "Consorti per a la Formació Contínua de Catalunya"
de la Generalitat de Catalunya

Entidad Organizadora de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo

Centro Autorizado por el Ministerio de Trabajo
para impartir enseñanzas especializadas

Socio de AECEI/Círculo Formación (Asociación Española de Centros de Enseñanza en
Informática)

Socio de AMETIC (Asociación española de Empresas del Sector TIC,
las Comunicaciones y los Contenidos Digitales)

Authorized Training Provider de IBM

Prometric Authorised Testing Center

Vue Authorised Testing Center

MOS Authorised Testing Center (Microsoft Office Specialist)

Practicum Testing Center de Novell

Bit® y tele@ula® son marcas registradas de BIT, S.A.
www.bit.es - www.teleaula.es



