

En la mayor parte de las plazas de Prácticas ofertadas no se exige ningún conocimiento fuera de los propios de la Titulación estudiada por el alumno. Sin embargo, para que éste tenga referencia de, en líneas generales, cuáles son los conocimientos más demandados por las empresas a la hora de la realización de Prácticas, se indica a continuación el siguiente esquema a modo de resumen:

### ALUMNOS DE I.T. INFORMÁTICA E ING. INFORMÁTICA:

- 1.- Programación VBA sobre BB.DD. Access
- 2.- Configuración, mantenimiento y reparación de equipos (es decir, cacharreo hardware).
- 3.- Instalación y mantenimiento de Sist. Operativos y Aplicaciones Varias (cacharreo software)
- 4.- Diseño y mantenimiento de páginas y sitios Web (Frontpage, Dreamweaver y Flash fundamentalmente)
- 5.- Desarrollo de aplicaciones para Internet (ASP, XML y VBS fundamentalmente). Comercio electrónico
- 6.- BB.DD. SQL Server y en menor medida Oracle.

En el apartado de lenguajes de programación, el más solicitado (con diferencia) es Visual Basic seguido (de lejos) de diferentes entornos de programación C/C++ (C++ Builder, Visual C++)

En cuanto al apartado de redes:

- 1.- Instalación y mantenimiento de redes y servidores (sobre todo NT y 2000 Server).
- 2.- Algo de cableado, configuraciones TCP/IP, etc.  
(Estos 2 puntos los podríamos situar dentro de los puntos 2 y 3 del grupo anterior)
- 3.- Y algo de programación para gestión y control de comunicaciones.

### ALUMNOS DE I.T. INDUSTRIAL:

- 1.- Normativa de Calidad ISO 9000, 9001-2000
- 2.- Conocimientos Ofimáticos, especialmente del paquete Office
- 3.- AutoCAD
- 4.- Prevención de Riesgos Laborales
- 5.- Normativa de Seguridad de Higiene en el Trabajo
- 6.- Inglés

## CONOCIMIENTOS MÁS DEMANDADOS PARA LOS ALUMNOS DE INFORMÁTICA

VBA - Mantenimiento Red y PCs  
VBA - Ayudas HTML  
UIML - Forte - Herramientas CASE  
UIML - Forte - Herramientas CASE  
SQL Server 8.0 - Visio  
SQL Server 2000 / Access - Visual Basic  
SQL Server - Visual Basic  
Redes - Página Web  
Programación Web - ASP - SQL Server  
Programación VBA  
Programación Internet - BBDD  
Programación Internet  
Programación de BBDD y aplicaciones de Internet  
Programación BB.DD e Internet  
Programación Access - Visual Basic - Mantenimiento equipos y red local  
Plataforma Java 2 Enterprise Edition  
Páginas Web y Programación ASP  
Páginas Web - Comercio electrónico  
Oracle - Redes  
Microsoft Visual Studio .NET - Desarrollo de aplicaciones con C#  
Mantenimiento Servidor Web  
Manejo Herramientas Case - Entornos Visuales  
Interfaces de Usuario Windows en Java 2 Enterprise Edition  
Interfaces de Usuario Web  
Herramientas Web - VB 7.0  
Estudio sobre interfaces de usuario para dispositivos móviles  
Diseño y Creación Páginas Web  
Diseño páginas web y Programación ASP  
Desarrollos Web para la Intranet - Mantenimiento Hard y Soft  
Desarrollos Web para Internet  
Desarrollos Web Intranet - Mantenimiento Hard y Soft  
Desarrollos en Entornos Visuales C/AL para Navision  
Desarrollo y mantenimiento Web  
Desarrollo de Técnicas de Mantenimiento, Estudio y pruebas a servidores, desarrollo de aplicaciones bajo demanda para PDA con Microsoft CE, Seguridad y Cortafuegos  
Desarrollo de Servicios Web- Herramientas CASE  
Desarrollo de Servicios Web - Herramientas CASE  
Desarrollo de componentes software - Herramientas CASE  
Desarrollo de Aplicaciones Web  
Desarrollo de Aplicaciones de Realidad Virtual  
Delphi  
Comercio Electrónico  
Cacharreo hardware - Redes  
Cacharreo hardware – Redes  
Bases de Datos Access – VBA  
Bases de Datos Access - Aplicaciones Web  
Análisis y Desarrollo de Aplicaciones de Gestión

## CONOCIMIENTOS MÁS DEMANDADOS PARA LOS ALUMNOS DE INDUSTRIALES

Software de CAD de sólidos 3D

Realización de un Proyecto de Prevención de Riesgos Laborales para su aplicación en el Taller de Mecanizado de Piezas Mecánicas

Proyectos y Oficina Técnica

Prototipos eléctricos y mecánicos

Programas AutoCAD, Arquímedes y CYPESA

Programas AutoCAD, Arquímedes y CYPESA

Programación Automatas, Puesto en Funcionamiento Banco Trabajo, Manuales de Usuario y Seguridad

Mecánica-neumática y electrónica

ISO 9000- Prevención de Riesgos Laborales-Ley Contratos de la Administración Pública

ISO 9000

Electricidad, electrotecnia y PLC's

Elaboración informes periciales para siniestros de automóviles, comercios, hogar, industria, etc

Elaboración e Interpretación de Planos, Interpretación del Vehículo a fabricar y utilidad del mismo Estudio y cálculo de instalaciones eléctricas

Diseño de diferentes topologías estructurales

Diseño de diferentes patologías estructurales

Diseño CAD 3D Programa Sólidos

Croquización y documentación de uso y aplicación de útiles

Comparativo de Obras, Petición de Materiales, Mediciones de Obra, Certificaciones, Redacción de Proyectos, etc.

Calidad y Prevención de Riesgos - Mantenimiento Fábrica

Calidad en Control de Producción

Calidad - Varios

Cálculo, presupuestos y dirección de obra de instalaciones de aire acondicionado, calefacción, ventilación, etc.

Cálculo Estructural y Proceso de las Máquinas, Diseño de Maquinarias en CAD, Proyectos de Calidad

Cálculo de Estructuras, Presupuestos, etc.

AutoCAD

Apoyo en la gestión técnica, económica, organizativa, humana y de atención al cliente al gestor de contratos de mantenimiento de instalaciones de edificios

Análisis y descripción de procesos en el área productiva de la compañía

Análisis y Descripción de procesos en el área productiva de la compañía