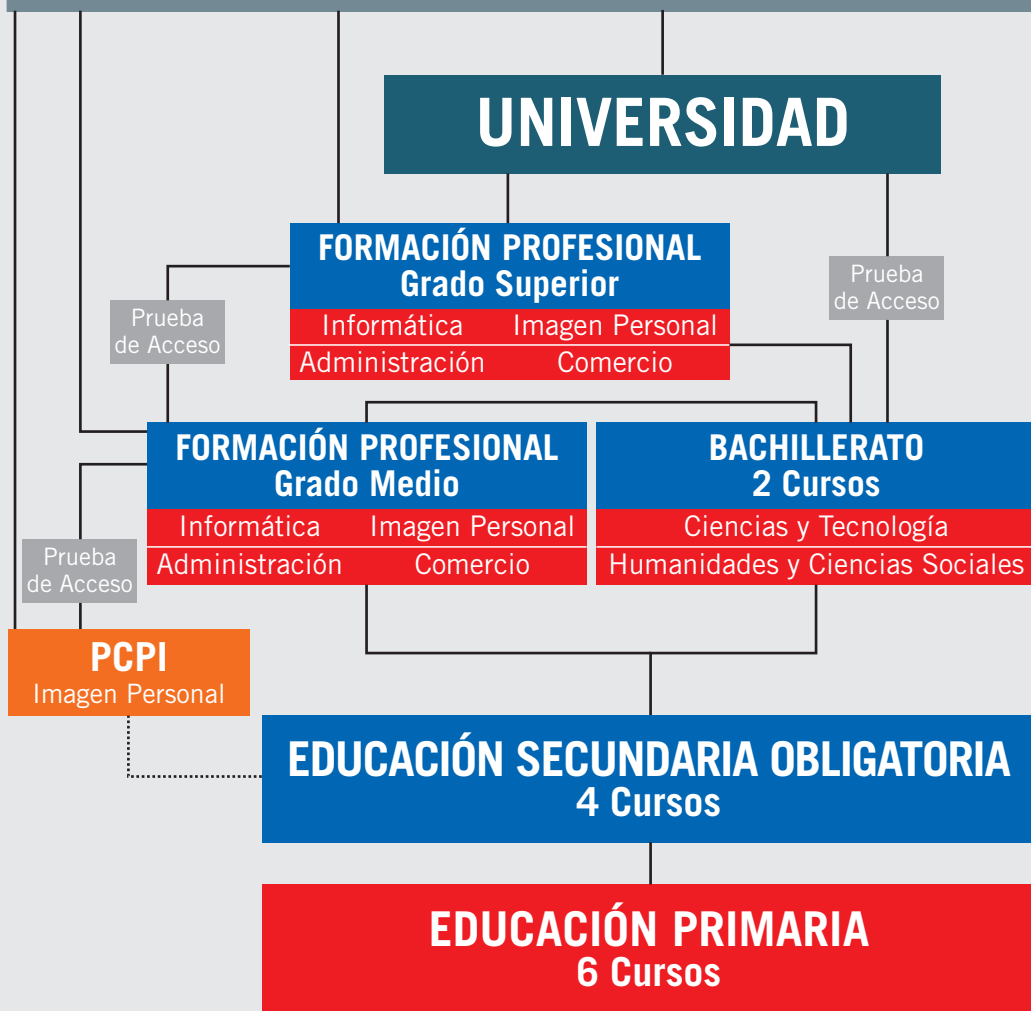


VIDA ACTIVA Y LABORAL




IFC INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollar aplicaciones informáticas, participando en el diseño y realizando la programación, pruebas y documentación de las mismas de conformidad con los requisitos funcionales, especificaciones aprobadas y normativa vigente.

Competencias profesionales:

- Utilizar sistemas informáticos aislados o interconectados en red.
- Realizar el análisis y el diseño detallado de aplicaciones informáticas de gestión.
- Elaborar, adaptar y probar programas en lenguajes estructurados y de cuarta generación.
- Diseñar y realizar servicios de presentación que faciliten la explotación de aplicaciones.

PUESTOS DE TRABAJO MÁS RELEVANTES

- Analista programador.
- Programador.
- Gestor de proyectos.

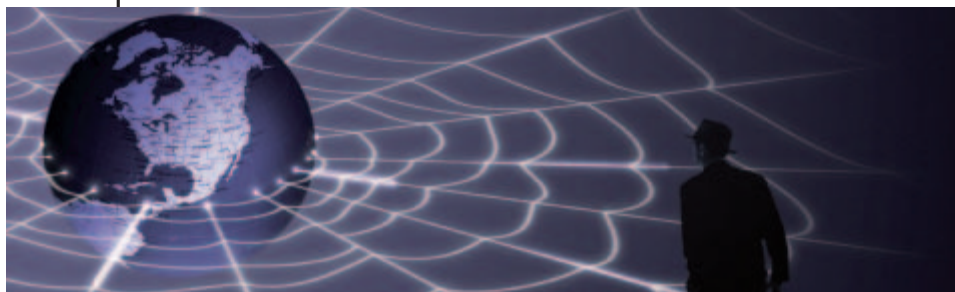
CONDICIONES DE ACCESO AL CICLO

Acceso directo: Título de Bachiller o equivalente.

Mediante prueba de acceso.

ACCESO A LA UNIVERSIDAD

Quienes estén en posesión de un título de técnico superior de formación profesional, o título equivalente, podrán acceder directamente, sin necesidad de prueba, a las enseñanzas universitarias oficiales de Grado.



PLAN DE FORMACIÓN

DURACIÓN: 2.000 horas

CÓD.	MÓDULOS PROFESIONALES	Horas	Horas/semana	
			1º	2º
01	Programación en lenguajes estructurados	352	11	
02	Análisis y diseño detallado de aplicaciones informáticas de gestión	288	9	
03	Sistemas informáticos multiusuario y en red	224	7	
04	Desarrollo de aplicaciones en entornos gráficos de cuarta generación y con herramientas CASE	286		12
05	Diseño y realización de servicios de presentación entornos gráficos	220		9
06	Relaciones en el entorno de trabajo	40		2
07	Formación y orientación laboral	65		3
08	Formación en centros de trabajo	342		3 ^{er} trim.
	Horas a disposición del centro	204	3	4

EQUIPAMIENTO: INSTALACIONES Y RECURSOS

Aula taller dotada con el equipamiento tecnológico adecuado a los requerimientos de la profesión:

- Red informática compuesta por 30 ordenadores y dos servidores.
- Software de Administración:
 - Windows XP / Server 2003.
 - Suse Linux.
- Software de Desarrollo:
 - My SQL y Postgress.
 - Borland C++.
 - Visual Basic, Java, ASP, JSP y PHP.
 - Gestor de Base de Datos ORACLE.
- Medios audiovisuales:
 - Proyector de Transparencias.
 - Proyector Multimedia.

SERVICIOS GENERALES DEL INSTITUTO

- Orientación profesional y académica.
- Bolsa de trabajo.
- Biblioteca.
- Cafetería.
- Actividades extraescolares y complementarias.
- Proyectos Leonardo y Erasmus de prácticas en empresas europeas.

