



FORMACIÓN PROFESIONAL EN RETAMAR

Sección de Estudios Tecnológicos

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR

***TÉCNICO SUPERIOR EN
ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS
INFORMÁTICOS***

LA FORMACIÓN PROFESIONAL EN RETAMAR

El Proyecto de Formación Profesional en Retamar se refiere tanto a las enseñanzas regladas como a la formación ocupacional y continua.

Para el curso 2008/09 se podrán cursar, en horario vespertino de 15.00 a 20.45 horas y en régimen de concierto, el Ciclo Formativo de Grado Medio en Gestión Administrativa y los Ciclos Formativos de Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas, Administración de Sistemas Informáticos y Administración y Finanzas.

La nueva Formación Profesional Específica pretende proporcionar la formación y titulación adecuadas a los jóvenes que deseen integrarse en el mundo laboral y a los trabajadores que deseen progresar en su cualificación profesional.

Retamar en su Sección de estudios Empresariales y Tecnológicos oferta una **Formación Profesional de calidad**, con profesionales cualificados, una visión práctica y ágil del mundo empresarial y una formación integral de nuestros alumnos.

Retamar dispone de una bolsa de trabajo para nuestros alumnos, que en muchos casos proporciona ofertas de empleo, incluso antes de terminar los estudios de Formación Profesional.

A lo largo de los últimos cursos varios alumnos de la Formación Profesional de Retamar han conseguido premios nacionales de Formación Profesional.

LA NUEVA FORMACIÓN PROFESIONAL

La nueva Formación Profesional desarrollada en la L.O.G.S.E. se estructura en Ciclos Formativos de Grado Medio, que se cursan después de la Educación Secundaria Obligatoria; y en Ciclos Formativos de Grado Superior, que se cursan después del Bachillerato.

Los Ciclos Formativos se orientan no sólo a la adquisición de conocimientos, sino sobre todo a la adquisición de competencias profesionales.

Cada Ciclo Formativo responde a un perfil profesional, que expresa las necesidades de cualificación identificadas en el sistema productivo.

Todos los Ciclos Formativos comprenden una serie de módulos (áreas o materias) que se imparten en el centro educativo, y un módulo de Formación en Centros de Trabajo que se desarrolla en el ámbito productivo.

La nueva Formación Profesional Específica pretende proporcionar la formación y titulación adecuadas a los jóvenes que deseen integrarse en el mundo laboral, y a los trabajadores que deseen progresar en su cualificación profesional.

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Una de las titulaciones de la nueva FP es la de Técnico superior de la profesión correspondiente al ciclo superior cursado. Dicha titulación permite el acceso directo a los estudios universitarios que se determinen desde cada ciclo, a estudios no reglados y al mundo laboral.

TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

PERFIL PROFESIONAL

Competencia general. Los requerimientos generales de cualificación profesional del sistema productivo para este técnico son:

Implantar, explotar y mantener en requerimientos de medio nivel los sistemas informáticos en que se apoya la gestión y administración de la empresa, prestando soporte directo o de primera línea a los usuarios finales y aplicando y cumpliendo con los requisitos legales vigentes en el sector.

Este técnico actuará, en su caso, bajo la supervisión general de Ingenieros o Licenciados y/o Ingenieros Técnicos o Diplomados.

Unidades de competencia:

- Implantar y administrar sistemas informáticos en entornos monousuario y multiusuario.
- Implantar y administrar redes locales y gestionar la conexión del sistema informático a redes extensas.
- Implantar y facilitar la utilización de paquetes informáticos de propósito general y aplicaciones específicas.
- Proponer y coordinar cambios para mejorar la explotación del sistema y las aplicaciones.

PLAN DE FORMACIÓN (Duración 2000 horas)

Módulos profesionales del primer curso:

- **Sistemas informáticos monousuario y multiusuario:** *estructura física y funcional del sistema informático, equipos que constituyen los sistemas informáticos monousuario y multiusuario, estructura funcional del sistema informático, mantenimiento básico de ordenadores y periféricos, soporte de información y dispositivos, sistemas operativos, funciones del administrador en un sistema multiusuario, configuración del esquema de seguridad y confidencialidad de la información,...*
- **Redes de área local:** *información y su comunicación, tipos de transmisión, medios físicos de transmisión, sistemas operativos de red, redes de comunicación y tipos (LAN, MAN, WAN), protocolos y arquitectura de comunicaciones, arquitectura de las redes de área local, sistemas operativos de red local, administración y utilización de un sistema operativo de red local, interconexiones de redes locales, servicios de transporte de datos, ...*
- **Fundamentos de programación:** *estructuras de datos, metodología de la programación y programación estructurada, características de los lenguajes estructurados de tercera generación, programación en lenguajes estructurados: lenguaje C, instrucciones del lenguaje, aplicación práctica del lenguaje, utilización de estructuras dinámicas, diseño y codificación de: programas y de funciones,...*

- **Relaciones en el entorno de trabajo:** *la comunicación en la empresa, tipos de comunicación, etapas de un proceso de comunicación, el control de la información, la negociación, solución de problemas y toma de decisiones, estilos de mando, teorías y enfoques del liderazgo, la motivación, ...*
- **Formación y orientación laboral:** *salud laboral, condiciones del trabajo y seguridad, factores de riesgo, técnicas generales de prevención/protección, legislación y relaciones laborales, derecho laboral, Orientación e inserción socio-laboral, el mercado laboral, principios de economía, economía y organización de la empresa,...*

Módulos profesionales del segundo curso:

- **Implantación de aplicaciones informáticas de gestión:** *la empresa y su entorno, la organización de la empresa, departamentos y áreas funcionales tipo, procesos informáticos de gestión, procesos de administración y gestión en la empresa, análisis, instalación y documentación de aplicaciones informáticas de gestión y de propósito general, procesadores de texto, hojas de cálculo, bases de datos, gráficos, fases de instalación, implantación y mantenimiento de una aplicación,...*
- **Desarrollo de funciones en el sistema informático:** *técnicas de programación sobre sistemas, modelos de interfaz de programación, comunicación y sincronización de procesos, programación sobre un sistema operativo y un sistema en red, gestión de los recursos del sistema, información y documentación, desarrollo de un proyecto, programación sobre un sistema operativo y/o un sistema en red, elaboración de guías o manuales,...*
- **Sistemas gestores de bases de datos:** *sistemas gestores de ficheros, sistemas gestores de bases de datos (SGBD), arquitectura ANSI/SPARC, modelo relacional, lenguaje SQL, representación y normalización de datos y relaciones, administración, control y estructura de un SGBD, control de integridad y consistencia de la información, ...*
- **Formación en Centros de Trabajo (380 horas):** *elaboración de resúmenes y guías rápidas, aplicación de normas y procedimientos de seguridad establecidos en el tratamiento de la información, manejo de sistemas operativos, entornos y plataformas, sistemas monousuario y multiusuario, instalación, administración y desarrollo de las mejoras del sistema informático de la empresa, instalación, puesta a punto y mantenimiento del hardware, manejo y mantenimiento de los paquetes informáticos,...*

CONDICIONES DE ACCESO

Otorgan acceso directo los siguientes requisitos académicos:

- Estar en posesión del título de Bachiller LOGSE
- Haber superado el COU
- Título de FP II
- Otros estudios universitarios

SALIDAS PROFESIONALES

- En empresas de distintos sectores económicos
- Funciones de servicio técnico
- Instalación, mantenimiento, explotación y soporte técnico del usuario

ESTUDIOS POSTERIORES AL CICLO FORMATIVO

El alumnado que haya superado los Ciclos Formativos de Grado Superior tiene la posibilidad de acceder a estudios universitarios siempre que estén relacionados con la especialidad cursada.

Cada ciclo formativo, tiene acceso directo a las carreras universitarias sin selectividad. Aunque la mayoría de las carreras a las que puede acceder son de primer ciclo, o sea diplomaturas o ingenierías técnicas, cabe señalar que también hay correspondencia con titulaciones de segundo ciclo, es decir licenciaturas o ingenierías superiores.

Los titulados de Formación Profesional disponen de un 30% de plazas universitarias reservadas para ellos. En función del número de aspirantes y de las plazas disponibles, hay una nota de corte que orienta respecto a las posibilidades de acceso a la carrera deseada.

La nota de acceso del alumno se calcula con el promedio de los resultados obtenidos durante el ciclo formativo realizado.

Ciclos formativos de grado superior	Titulaciones universitarias a las que se puede acceder
<p>Administración de Sistemas Informáticos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Maestro (todas las especialidades) • Diplomatura en Biblioteconomía y Documentación • Diplomatura en Ciencias empresariales • Diplomatura en Educación social • Diplomatura en Estadística • Diplomatura en Gestión y Administración pública • Diplomatura en Relaciones laborales • Diplomatura en Trabajo social • Diplomatura en Turismo • Ingeniería Técnica en Informática (todas las especialidades) • Ingeniero Técnico de Telecomunicación (todas las especialidades) • Ingeniero en Informática • Ingeniero de Telecomunicación • Licenciado en Física • Licenciado en Matemáticas

CONVALIDACIONES ENTRE FORMACIÓN PROFESIONAL DE GRADO SUPERIOR Y ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

Las convalidaciones entre los estudios de Formación Profesional de Grado Superior y estudios universitarios que se imparten en las Universidades de Madrid han sido establecidas mediante convenios de colaboración.

Este reconocimiento de los estudios de Formación Profesional de Grado Superior permite a los Técnicos Superiores reducir hasta un tercio la carga lectiva de los estudios elegidos en la Universidad.

Dichos acuerdos de convalidaciones permiten ampliar las oportunidades educativas para los estudiantes; asimismo se incide en el objetivo de conciliar la formación académica y la vida laboral.

Dentro de la Familia Profesional de Informática, los alumnos que tengan aprobado el Ciclo Formativo de Administración de Sistemas Informáticos podrán acceder a las Universidades siguientes en distintas carreras universitarias, con las que existe el citado convenio:

- Universidad Europea de Madrid
- Universidad Francisco de Vitoria
- Universidad de Alcalá (ETS Ingeniería Informática)
- Universidad Carlos III de Madrid
- Universidad Antonio de Nebrija
- Universidad Pontificia de Comillas de Madrid
- Universidad Alfonso X el Sabio
- Universidad San Pablo CEU

Información más detallada se puede ver en la Guía de convalidaciones editada por la Comunidad de Madrid, y en www.madrid.org/fp/convalidacionesuniversidades.htm

FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (FCT)

Retamar tiene firmados más de 80 convenios con destacadas empresas donde los alumnos pueden realizar la Formación en Centros de Trabajo (FCT); recogemos una serie de ellas:

RELACIÓN DE ALGUNAS DE LAS EMPRESAS CON LAS QUE HAY ESTABLECIDO CONVENIO DE COLABORACIÓN

<ul style="list-style-type: none">▪ FREMAP▪ ACCENTURE▪ COOPERACIÓN INTERNACIONAL▪ EL CORTE INGLÉS▪ ASESORES LEGALES ASOCIADOS▪ AM & PG CONSULTORES▪ HUMAN COMPUTER DEVELOPMENT S.L.▪ NH HOTELES▪ GRUPO LOS NORTEÑOS▪ INFODESA▪ BINDAR S.A.▪ SODEXHO PASS ESPAÑA S. A.▪ DINOSOL SUPERMERCADOS▪ KPMG RECURSOS S. A.▪ SANITAS, S. A. DE SEGUROS▪ GERTRONICS ESPAÑA SOLUTIONS S.L.▪ BABEL SISTEMAS DE INFORMACIÓN▪ SEALCO MOTOR▪ SIEMENS▪ VIAJES HALCÓN	<ul style="list-style-type: none">▪ ANTARTYCA CONSULTING S. L.▪ ZURBANO CARACAS ABOGADOS▪ NORTEL NETWORKS▪ FOMENTO DE CENTROS DE ENSEÑANZA▪ TELEFÓNICA DE ESPAÑA▪ INDRA SISTEMAS S.A.▪ FUNDACIÓN DEL VALLE▪ SYSTEMS DEMATIC S.L.▪ BANCOFAR S.A.▪ TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS AGRARIOS S.A.▪ PROTEC S.A.▪ ACCIONA S.A.▪ PELAYO MUTUA DE SEGUROS▪ VIAESTEL S.L.▪ CENTRAL DE CARNES MADRID NORTE S.A.▪ LA PANINOTECA D'E S.L.▪ FLY CAR MODEL S.L.▪ GAMCO S.L.▪ ROMERO EGIDO ASESORES S.L.▪ AYUNTAMIENTO DE POZUELO▪ AFFIN SOLUTIONS S.L.▪ SECOSOL SOLUCIONES Y DOM
--	--

BOLSA DE TRABAJO

Retamar dispone de una bolsa de trabajo para los alumnos, que en muchos casos proporciona ofertas de empleo incluso antes de terminar los estudios de Formación Profesional.

En los últimos siete cursos **el 100%** de los alumnos de la **Familia Profesional de Informática** que han querido trabajar, han conseguido un puesto de trabajo proporcionado por la bolsa de trabajo de Retamar.

Además se les facilita información sobre becas, intercambios y bolsas de viaje para trabajar en el extranjero, bien durante el curso o bien en verano.

“El 100% de los alumnos de la Familia Profesional de Informática colocados con la bolsa de trabajo de Retamar”

ACCESOS

EN TRANSPORTE PÚBLICO:

En Metro Ligero:

- Línea ML-2. Parada en Pozuelo-Oeste

En Metro:

- En la estación de Colonia Jardín (línea 10) tomar autobús Llorente 561 ó 815

Desde Madrid:

- **Intercambiador Moncloa:** Autobús Llorente 658 y E.M.T. línea A
- **Intercambiador de Aluche:** Autobús Llorente 561, 562, 564 y E.M.T. línea H

Desde Pozuelo:

- Línea 561, 562, 658, 815 y urbanas 2 y 3

Desde Majadahonda y Las Rozas:

- Autobús Llorente 561

Desde Alcorcón:

- Autobús Llorente 815

Desde Móstoles, Leganés o Fuenlabrada:

- Autobús o RENFE hasta Aluche

Desde Boadilla del Monte:

Metro Ligero ML-1 desde Boadilla a Colonia Jardín y realizar trasbordo a ML-2

PARA MÁS INFORMACIÓN Y RESERVA DE PLAZAS

C/ Pajares, 22 SOMOSAGUAS (Pozuelo de Alarcón)

28223-Madrid (Entre el Zoco y Pozuelo)

Tel.: 91 7141022 (entre las 15.00 h. y las 20.00 h.)

Fax: 91 7141023

e-mail: fpretamar@gmail.com

<http://retamarfp.com/>

PLANO

