

Ciclos Formativos  
de Grado Superior

Modalidad  
Semipresencial / A distancia

Administración de  
Sistemas Informáticos

Desarrollo de  
Aplicaciones Informáticas



Boletín informativo nº 1

Curso 2009-2010

IES Abastos



IES Abastos. Junio 2009

## ***Bienvenidos***

*Queremos agradecer vuestro interés por los ciclos de Administración de Sistemas Informáticos y Desarrollo de Aplicaciones Informáticas que impartimos en el IES Abastos.*

*Este avance informativo os ofrece toda la información disponible sobre el próximo curso, para ayudaros y orientaros en el momento de la preinscripción y matrícula.*

*Esperamos que estos estudios que habéis elegido cubran vuestras expectativas.*

*Aprovechamos para daros la bienvenida al centro y os deseamos una feliz estancia.*

*La dirección y el equipo educativo*

---

## **ÍNDICE**

Nota preliminar.....	4
Presentación del ciclo.....	4
Ciclo Formativo Administración de Sistemas Informáticos.....	4
Ciclo Formativo Desarrollo de Aplicaciones Informáticas.....	5
Dinámica de las enseñanzas semipresenciales.....	6
Tutorías Colectivas.....	6
Tutorías Telemáticas.....	6
Tutorías Individuales.....	6
Tutoría de Alumnos.....	6
Formación en Centros de Trabajo (FCT).....	7
Evaluación.....	7
Plazos de presentación de solicitudes.....	7
Calendario escolar del curso escolar 2009-2010.....	8
Horario de Tutorías Colectivas del ciclo ASI.....	9
Horario de Tutorías Colectivas del ciclo DAI.....	9
Equipo Educativo.....	10

## Nota preliminar



Como la Conselleria de Educación todavía no ha publicado ni el calendario escolar del próximo curso 2009-2010 ni la orden que regulará los ciclos semipresenciales, la información que se presenta en este boletín informativo corresponde a lo dispuesto para el curso 2008-2009. Las modificaciones que se produzcan se anunciarán en la página web del Instituto, en el portal educativo y en el boletín informativo definitivo que se entregará a principio de curso.



## Presentación del ciclo

La modalidad semipresencial (también llamada a distancia) de la Formación Profesional tiene como finalidad la formación permanente de contenido profesional para personas adultas que no posean la debida calificación profesional, alternando contenidos de carácter no presencial con otros de carácter presencial que permiten acreditar las competencias profesionales que demandan los distintos niveles del empleo.

Los ciclos formativos en la modalidad semipresencial permiten acceder a la cualificación profesional de forma abierta y flexible, permitiendo cursar sus módulos de acuerdo con la disponibilidad personal del alumno.

Estos ciclos tienen el mismo efecto académico que los ciclos en modalidad presencial y por tanto comparten el mismo currículo.

Por tratarse de una modalidad semipresencial el alumno tiene la posibilidad de matricularse en cuantos módulos desee, manteniéndose el mismo límite de cuatro convocatorias de examen y tres matrículas por módulo de la modalidad presencial. Además, puede incorporarse a la modalidad semipresencial cualquier alumno que haya agotado el número de convocatorias a la que tiene derecho en la modalidad presencial.

Durante el curso 2008-2009, las enseñanzas de los ciclos formativos de Formación Profesional en la modalidad semipresencial en centros públicos de la Comunidad Valenciana se regularon por la [Orden de 4 de julio de 2008 \(DOCV 31/07/2008\)](#).

### Ciclo Formativo Administración de Sistemas Informáticos

El ciclo formativo semipresencial de Técnico de Grado Superior de Administración de Sistemas Informáticos (ASI) se implantó en el IES Abastos en el curso 2007-2008.

Los módulos que componen el ciclo, agrupados por cursos según se cursan en la modalidad presencial, se detallan más adelante.

En general se recomienda seguir esta distribución basada en criterios pedagógicos, puesto que a menudo los contenidos y destrezas conseguidos al cursar los módulos de primer curso se requieren en los módulos de segundo curso. No obstante, el alumno puede cursar los módulos en el orden que considere oportuno.

### Módulos de primer curso

- SIMM: Sistemas Informáticos Monousuario y Multiusuario.

La primera parte de este módulo es una introducción general a la Informática (representación de la información, hardware, ...) La segunda parte está dedicada a los sistemas operativos Windows y GNU/Linux (instalación, gestión y administración).

- RAL: Redes de Área Local.

A lo largo del módulo se estudian conceptos básicos de los sistemas de transmisión de datos, aspectos de administración y configuración de redes locales: tipos de cables, elementos físicos utilizados en las instalaciones, protocolos de comunicaciones, creación de redes IP, interconexión con redes de área extensa, aspectos de seguridad en la red y herramientas de administración y diagnóstico; instalación y mantenimiento de servicios de redes locales.

- FP: Fundamentos de Programación.

En este módulo se imparten conceptos básicos de programación estructura utilizando como lenguaje de programación el lenguaje C (entrada y salida, estructuras de control, funciones, variables estáticas y dinámicas, ficheros, ...). Se utilizan herramientas libres multiplataforma.

- RET: Relaciones en el Entorno de Trabajo.

En este módulo adquirirás o mejorarás tus habilidades para desenvolverte en el entorno de los puestos de trabajo, al conocer y profundizar en temas como la comunicación en el trabajo, la motivación y la dirección en las empresas, el trabajo en equipo, ...

- FOL: Formación y Orientación Laboral.

El objetivo del módulo es proporcionar un conocimiento preciso del mercado de trabajo y ayudar a los alumnos en su inserción en el mismo: legislación laboral básica, búsqueda de empleo, creación de empresas y salud y seguridad en el trabajo.

### Módulos de segundo curso

- IAIG: Implantación de Aplicaciones Informáticas de Gestión.

Este módulo está dedicado a la creación de páginas web: lenguaje de marcas XHTML, hojas de estilo CSS, lenguaje de script JavaScript, lenguaje de programación PHP, ... Se utilizan herramientas libres multiplataforma.

- DFSI: Desarrollo de Funciones en el Sistema Informático.

En este módulo se profundizan aspectos vistos en el módulo SIMM utilizando programación shell y programación de bibliotecas estáticas y dinámicas en C. Se estudian también servicios en GNU/Linux y su configuración (DHCP, Bind9, Samba, Apache, ...).

- SGBD: Sistemas Gestores de Bases de Datos.

Este módulo está dedicado al diseño, manejo y administración de bases de datos relacionales. Se estudian las herramientas gráficas que proporciona MS SQL Server, el lenguaje Transact-SQL, así como herramientas de diseño de datos.

- FCT: Formación en Centros de Trabajo.

Véase el apartado correspondiente en la página 7.

### Ciclo Formativo Desarrollo de Aplicaciones Informáticas

El ciclo formativo semipresencial de Técnico de Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones Informáticas (DAI) se implantará por primera vez en el IES Abastos en el curso 2009-2010. Durante el próximo curso tan sólo se ofertarán los módulos de primer curso (según se cursan en la modalidad presencial). El curso siguiente 2010-2011 se ofertarán todos los módulos del ciclo.

Los módulos que componen el primer curso son los siguientes:

### Módulos de primer curso

- SIMR: Sistemas Informáticos Multiusuario y en Red.

En este módulo se estudia una introducción general a la Informática (representación de la información, hardware, ...), sistemas operativos Windows y GNU/Linux y redes (instalación, gestión y administración).

- ADA: Análisis y Diseño detallado de Aplicaciones informáticas de gestión.

A lo largo del módulo se estudian los distintos procedimientos a utilizar para obtener, en base a los requerimientos del usuario, el diseño de datos y programas que conforman las aplicaciones de gestión.

- PLE: Programación en Lenguajes Estructurados.

En este módulo se aprende a programar desde el nivel más básico hasta la realización de aplicaciones completas de gestión (POO, declaración de datos, estructuras de control, entrada y salida, estructuras internas de datos, funciones y procedimientos, control de errores, obtención de listados, ficheros, bases de datos ...).

## **Dinámica de las enseñanzas semipresenciales**

Las enseñanzas semipresenciales se fundamentan en el autoaprendizaje, guiado y asesorado por el profesor de cada módulo. En la actualidad, este autoaprendizaje no se entiende sin la utilización de las TIC (Tecnologías de la Información y la Comunicación).

Para ello, la Dirección General de Evaluación, Innovación y Calidad Educativa y de la Formación Profesional ha creado el Portal Educativo de la FP a Distancia (<http://fp.edu.gva.es/>), que probablemente se utilizará durante el curso 2009-2010. Hasta entonces, el ciclo de ASI utilizará el Portal Educativo de la Enseñanza Semipresencial del I.E.S. Abastos (<http://adistancia.iesabastos.org/>).

El portal será la vía principal de comunicación entre alumnos y profesores. En el portal, el profesor pondrá a disposición del alumno materiales, actividades, ejercicios, etc., así como foros, correo electrónico y mensajería instantánea para facilitar la comunicación.

Complementando esta vía de trabajo el alumno también dispondrá de diferentes tipos de tutorías, que se impartirán tanto en turno de mañana como de tarde, para facilitar su aprovechamiento por parte de los alumnos (es suficiente con asistir únicamente a uno de los turnos).

En cualquier caso, en la modalidad semipresencial la asistencia a las tutorías **no** es obligatoria; sólo es obligatoria la asistencia a los exámenes de las convocatorias ordinaria y extraordinaria, que serán siempre presenciales.

El Departamento de Informática participa en el programa MSDN Academic Alliance, por lo que cada alumno tiene acceso a una licencia para los programas de Microsoft empleados en algunas prácticas.

### Tutorías Colectivas

En cada módulo se impartirán tutorías colectivas tanto en turno de mañana como en turno de tarde. En estas tutorías colectivas el profesor impartirá contenidos o propondrá prácticas anunciados con antelación, con el objetivo de facilitar al alumno su propia organización.

El número de horas de tutorías colectivas semanales no es el mismo en todos los módulos:

- De los módulos RET (Relaciones en el Entorno de Trabajo) y FOL (Formación y Orientación Laboral) se impartirá quincenalmente una hora de tutoría colectiva por la mañana y una por la tarde.
- Del resto de módulos se impartirá semanalmente dos horas de tutoría colectiva por la mañana y dos por la tarde.

### Tutorías Telemáticas

En las Tutorías Telemáticas, el profesor atenderá a los alumnos, para orientarlos en las dificultades y resolver las dudas que vaya encontrando en el aprendizaje. Estas tutorías se realizarán a través del Portal Educativo de la Enseñanza Semipresencial del IES Abastos (foros, correo electrónico, etc.). Preferentemente, el alumno acudirá a esta vía para encauzar sus dudas.

### Tutorías Individuales

Con el mismo objetivo y función que las tutorías telemáticas, sólo que en este caso la atención será telefónica o presencial en las horas asignadas y se realizarán con cita previa para una mejor organización y atención por parte del profesor.

Todos los módulos impartirán semanalmente una hora de tutoría individual por la mañana y una por la tarde.

### Tutoría de Alumnos

Cada curso tiene un tutor encargado de promover y desarrollar acciones de carácter orientador y formativo que conduzca a una mayor eficacia y eficiencia de los procesos de aprendizaje para la adquisición de las capacidades terminales de los módulos profesionales.

Habrà una hora de tutoría semanal.

## **Formación en Centros de Trabajo (FCT)**

En la modalidad semipresencial, el módulo de FCT se realiza una vez superados todos los módulos del ciclo (es decir, en el curso siguiente).

Dado el carácter presencial del módulo de FCT, el alumnado podrá matricularse de este módulo en cualquier centro donde se imparta dicho ciclo formativo en modalidad presencial.

Con objeto de facilitar la asistencia y adaptar el horario en el centro de trabajo a las necesidades y disponibilidad del alumnado derivadas de su propia situación laboral, los centros podrán adaptar las programaciones del módulo de FCT a las especiales características del alumnado de la modalidad semipresencial.

El alumnado que por su experiencia laboral tenga superados, en términos de capacidades terminales, los objetivos del módulo de FCT, podrá solicitar su exención en el centro en que se encuentre matriculado en la modalidad semipresencial, matriculándose de dicho módulo, y solicitando su exención, en las condiciones que para cada curso académico se establezcan.

Las actividades del módulo profesional de FCT sólo podrán realizarse dos veces. La calificación del módulo de FCT es APTO/ NO APTO.

## **Evaluación**

El curso se estructura en dos cuatrimestres de dieciséis semanas. En la última semana de cada cuatrimestre se realizarán los exámenes de cada módulo. Estos exámenes de evaluación son de carácter voluntario y eliminan materia para el examen de la convocatoria ordinaria de junio. No existirán recuperaciones de estos exámenes.

En la última semana del curso se realizarán los exámenes de la convocatoria ordinaria de junio. Los alumnos que hayan aprobado alguno de los exámenes de evaluación no deberán examinarse en junio de la parte correspondiente. En caso de no aprobar este examen, el alumno será convocado a la convocatoria extraordinaria de septiembre, examinándose del módulo completo.

En la primera semana de septiembre se realizarán los exámenes de la convocatoria extraordinaria de septiembre.

Dado el límite máximo de cuatro convocatorias de examen y de tres matrículas por módulo, se aconseja a los alumnos que no vayan a presentarse a los exámenes de un módulo que renuncien a la evaluación en ese módulo (o anulen la matrícula del curso completo, en su caso).

El calendario escolar del curso 2009-2010 se encuentra en la página 8 de este boletín informativo.

## **Plazos de presentación de solicitudes**

Los plazos de presentación de solicitudes se determinarán a principios del curso:

- Convalidación de módulos
- Exención del módulo de FCT
- Anulación de matrícula
- Renuncia a la evaluación
  - Convocatoria ordinaria
  - Convocatoria extraordinaria
  - FCT

## Calendario escolar del curso escolar 2009-2010

Mes	Semana	L	M	M	J	V	S	D	Actividad
septiembre	S00	28	29	30	1	2	3	4	Jornadas de Bienvenida
octubre	S01	5	6	7	8	9	10	11	PRIMER CUATRIMESTRE
	S02	12	13	14	15	16	17	18	
	S03	19	20	21	22	23	24	25	
	S04	26	27	28	29	30	31	1	
noviembre	S05	2	3	4	5	6	7	8	
	S06	9	10	11	12	13	14	15	
	S07	16	17	18	19	20	21	22	
	S08	23	24	25	26	27	28	29	
diciembre	S09	30	1	2	3	4	5	6	
	S10	7	8	9	10	11	12	13	
	S11	14	15	16	17	18	19	20	
	S12 A	21	22	23	24	25	26	27	
		28	29	30	31	1	2	3	
enero	S12 B	4	5	6	7	8	9	10	
	S13	11	12	13	14	15	16	17	
	S14	18	19	20	21	22	23	24	
	S15	25	26	27	28	29	30	31	
Exámenes 1º Cuatrimestre									
febrero	S16	1	2	3	4	5	6	7	SEGUNDO CUATRIMESTRE
	S17	8	9	10	11	12	13	14	
	S18	15	16	17	18	19	20	21	
	S19	22	23	24	25	26	27	28	
marzo	S20	1	2	3	4	5	6	7	
	S21	8	9	10	11	12	13	14	
		15	16	17	18	19	20	21	
	S22	22	23	24	25	26	27	28	
	S23	29	30	31	1	2	3	4	
abril		5	6	7	8	9	10	11	
	S24	12	13	14	15	16	17	18	
	S25	19	20	21	22	23	24	25	
	S26	26	27	28	29	30	1	2	
mayo	S27	3	4	5	6	7	8	9	
	S28	10	11	12	13	14	15	16	
	S29	17	18	19	20	21	22	23	
	S30	24	25	26	27	28	29	30	
Exámenes 2º Cuatrimestre									
junio	S31	31	1	2	3	4	5	6	Repaso
	S32	7	8	9	10	11	12	13	
	S33	14	15	16	17	18	19	20	
Exámenes Convocatoria Ordinaria									
septiembre	S34	30	31	1	2	3	4	5	Exámenes Convocatoria Extraordinaria

## Horario de Tutorías Colectivas del ciclo ASI

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Hora
8:00 - 8:50		FOL / RET				8:00 - 8:50
8:50 - 9:40		SIMM		IAIG		8:50 - 9:40
9:40 - 10:30		SIMM		IAIG		9:40 - 10:30
10:30 - 11:00						10:30 - 11:00
11:00 - 11:50		FP		SGBD		11:00 - 11:50
11:50 - 12:40		FP		SGBD		11:50 - 12:40
12:40 - 12:50						12:40 - 12:50
12:50 - 13:40		RAL		DFSI		12:50 - 13:40
13:40 - 14:30		RAL		DFSI		13:40 - 14:30
15:15 - 16:00		DFSI		RAL		15:15 - 16:00
16:00 - 16:45		DFSI		RAL		16:00 - 16:45
16:45 - 17:15						16:45 - 17:15
17:15 - 18:00		SGBD		FOL/RET		17:15 - 18:00
18:00 - 18:45		SGBD		FP		18:00 - 18:45
18:45 - 18:55						18:45 - 18:55
18:55 - 19:40		IAIG		FP		18:55 - 19:40
19:40 - 20:25		IAIG		SIMM		19:40 - 20:25
20:25 - 21:10				SIMM		20:25 - 21:10

## Horario de Tutorías Colectivas del ciclo DAI

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Hora
8:00 - 8:50			PLE			8:00 - 8:50
8:50 - 9:40			PLE			8:50 - 9:40
9:40 - 10:10						9:40 - 10:10
10:10 - 11:00			SIMR			10:10 - 11:00
11:00 - 11:50			SIMR			11:00 - 11:50
11:50 - 12:00						11:50 - 12:00
12:00 - 12:50			ADA			12:00 - 12:50
12:50 - 13:40			ADA			12:50 - 13:40
13:40 - 14:30						13:40 - 14:30
15:15 - 16:00	SIMR					15:15 - 16:00
16:00 - 16:45	SIMR					16:00 - 16:45
16:45 - 17:15						16:45 - 17:15
17:15 - 18:00	PLE					17:15 - 18:00
18:00 - 18:45	PLE					18:00 - 18:45
18:45 - 18:55						18:45 - 18:55
18:55 - 19:40	ADA					18:55 - 19:40
19:40 - 20:25	ADA					19:40 - 20:25
20:25 - 21:10						20:25 - 21:10

## Equipo Educativo

### Primer curso Administración de Sistemas Informáticos

- RAL: Redes de Área Local.  
Luz Martínez luz.martinez@iesabastos.org
- FP: Fundamentos de Programación.  
Imma Cabanes imma.cabanes@iesabastos.org
- RET: Relaciones en el Entorno de Trabajo  
María Sánchez msanchez@iesabastos.org
- FOL: Formación y Orientación Laboral.  
María Sánchez msanchez@iesabastos.org
- SIMM: Sistemas Informáticos Monousuario y Multiusuario.  
Por determinar
- Tutoría  
Luz Martínez luz.martinez@iesabastos.org

### Segundo curso Administración de Sistemas Informáticos

- IAIG: Implantación de Aplicaciones Informáticas de Gestión.  
Bartolomé Sintés bartolome.sintes@iesabastos.org
- DFSI: Desarrollo de Funciones en el Sistema Informático.  
Luz Martínez luz.martinez@iesabastos.org
- SGBD: Sistemas Gestores de Bases de Datos.  
Cristina Ausina cristina.ausina@iesabastos.org
- Tutoría  
Bartolomé Sintés bartolome.sintes@iesabastos.org

### Primer curso Desarrollo de Aplicaciones Informáticas

- SIMR: Sistemas Informáticos Multiusuario y en Red.  
Carlos Furones carlos.furones@iesabastos.org
- ADA: Análisis y Diseño detallado de Aplicaciones informáticas de gestión.  
Cristina Ausina cristina.ausina@iesabastos.org
- PLE: Programación en Lenguajes Estructurados.  
María Jesús San Valero mariajesus.sanvalero@iesabastos.org
- Tutoría  
María Jesús San Valero mariajesus.sanvalero@iesabastos.org





**GENERALITAT  
VALENCIANA**  
Conselleria d'Educació

**IES Abastos**  
C./ Alberique, 18  
46008 Valencia

Teléfono: 96 382 07 41 / 96 382 08 31  
Despacho semipresencial: extensión 126  
Fax: 96 384 26 17  
E-mail: [46025040@edu.gva.es](mailto:46025040@edu.gva.es)  
Web: <http://www.iesabastos.org>



Fondo Social Europeo

Ciclo semipresencial Administración de Sistemas Informáticos  
Portales educativos: <http://adistancia.iesabastos.org> - <http://fp.edu.gva.es>