

Ahora hablemos de cosas que se dicen respecto a la profesión del informático...

***Los informáticos son personas que pasan el día sentados delante del ordenador***

Nada más lejos de la realidad, eso sólo son estereotipos. Los informáticos cumplen un rango muy amplio de trabajos en la empresa. Incluso en el caso de las personas en tareas de programación o administración de sistemas, el trabajo en equipo, la capacidad de comunicación e innovación son fundamentales. En muchos otros casos, la tarea del informático es de soporte, gestión de equipos, consultoría u otras actividades que requieren habilidades sociales.

***Como informático no llegaré a un puesto importante en una empresa***

Tampoco es cierto. La carrera de un informático puede seguir diferentes vías, en muy distintas áreas de la empresa, y llegar hasta la gestión y la dirección.

***La Ingeniería en Informática no tiene un reconocimiento en Europa***

Al contrario, con diferentes denominaciones, tiene una sólida tradición en Europa y en el resto del mundo. Internacionalmente, las diferentes áreas que en España llamamos "informática" se denominan en los currículos oficiales: Computer Science, Software Engineering, Computer Engineering, Information Systems e Information Technology (con la posible extensión a una ingeniería multimedia). Todas ellas pueden encontrarse en Universidades extranjeras de gran prestigio.

Si tienes dudas, ven a vernos.



Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática  
Campus Universitario  
Ctra. Barcelona km. 33.6  
28871 Alcalá de Henares (Madrid)  
Teléfono: +34 918856971

<http://www.etsii.uah.es>

***El mejor momento y el mejor lugar... para estudiar informática***



Hablemos de algunas cosas "que se oyen en la calle"...

***"La profesión de informático está en vías de desaparición"***

Esto es absolutamente falso. La profesión está más viva que nunca, y los nuevos Grados refuerzan la informática como un área profesional muy amplia, que cubre muy diferentes perfiles profesionales. Además, la demanda de informáticos sigue cubriendo con creces las expectativas de empleo de los titulados. El informático tiene cada vez más posibilidades de ocupar puestos importantes en las organizaciones si se combinan sus capacidades tecnológicas con otras orientadas a su desempeño en las empresas.

***"La Ingeniería en Informática no ha alcanzado el reconocimiento como tal ingeniería"***

En primer lugar, las carreras de informática ya existían y gozaban de una muy buena salud, y el cambio del proceso de Bolonia sólo las mejora. Además, esta afirmación hace referencia a la regulación de la profesión (no a la validez o demanda social de la carrera), por lo que la altísima empleabilidad y polivalencia del informático no se vería afectada por continuar siendo una profesión no regulada (nunca lo ha sido). En cualquier caso, el Ministerio de Educación acaba de aprobar fichas técnicas que establecen las competencias del informático en igualdad de condiciones con el resto de las ingenierías, como primer paso a una futura regulación.

## Algunos elementos específicos de la formación en informática en la Universidad de Alcalá (UAH):

### *¿Qué tipo de informático quiero ser?*

En la Universidad de Alcalá hemos pensado en perfiles muy diversos como entrada a las diferentes facetas de lo que llamamos “informático”:

- En el extremo más cercano a la actividad de la empresa, ofertamos el **Grado en Sistemas de Información**, en el que se imparte una visión profunda de las diferentes áreas de gestión de la empresa, junto a una sólida formación en informática orientada específicamente a las TIC en la empresa. Este grado es perfecto para personas que vienen de la opción de acceso a la Universidad de Ciencias Sociales y aquellos de la opción Científico-Técnica que quieran adquirir un conocimiento mixto técnico-empresarial.
- La formación generalista del informático, con una mayor carga de contenido matemático y técnico se proporciona en el **Grado en Ingeniería en Informática**. El Grado abarca contenidos muy variados dentro de la profesión, incluyendo la Inteligencia Artificial y modelos y técnicas de computación que proporcionan una visión profunda de la teoría que subyace a la profesión del informático, sin olvidar sus aspectos prácticos y la Ingeniería del Software. Este grado se recomienda para estudiantes que provengan de la rama Científico-Técnica en el acceso a la Universidad.
- Para una formación especializada en la combinación hardware-software, muy indicada para el sector aero-espacial y los sistemas

empotrados, se oferta en **Grado en Ingeniería de Computadores**. El grado tiene un mayor énfasis en la electrónica y el procesamiento de señales, así como los modelos matemáticos específicos necesarios para los sectores en los que la combinación software-hardware es fundamental. Se recomienda para estudiantes que provengan de la rama Científico-Técnica.

### *¿Y si cambio de opinión y quiero cambiar de orientación?*

Puedes cambiar con facilidad. Los grados tienen una notable coincidencia de contenidos, especialmente en los primeros cursos, de modo que se puede cambiar de uno a otro. O incluso cursar uno de ellos después de ya tener otro, dado que se conseguirá un gran porcentaje de convalidación de créditos.

### *¿Y después del grado?*

La Escuela de Informática oferta ya una gran variedad de Masteres Oficiales que permiten completar la formación y pasar a la fase de investigación con nosotros, para aquellos alumnos que lo deseen. Estos masteres permiten un perfeccionamiento profesional en muchas áreas, entre las que ya se ofertan o están en proceso de implantación tenemos: Redes y comunicaciones, Gestión de sistemas, Ingeniería del Software, Ingeniería de la Web, Ingeniería y Gestión de los Servicios y Aplicaciones pluri-disciplinares de la informática: e-learning, informática para la salud, auditoría y derecho de las TIC, etc.

### *¿Cómo se evalúan los resultados?*

Todas las asignaturas de las carreras tienen dos modalidades para su evaluación (no excluyentes): Evaluación continua y evaluación final. La evaluación continua es el método recomendado, dado que permite al estudiante analizar durante el curso su

propio progreso. No obstante, si no se consigue superar la evaluación continua o no se llega a las fechas, el estudiante puede ir a las pruebas finales tradicionales en las antiguas carreras. Las tasas de éxito que teníamos en las carreras de informática de hecho ya eran muy elevadas



### *¿Puedo compatibilizarlo con un trabajo remunerado?*

Por supuesto. Los nuevos grados cuentan con una opción “a tiempo parcial” para hacerlos “más despacio” adaptándose a las circunstancias personales o profesionales. Nuestros profesores dan el servicio de tutoría personalizada para ayudarte a configurar el itinerario de tu carrera de forma lógica y progresiva, aún en el caso de que la situación familiar o laboral te impida asistir a clase.

### *En resumen... ¿Por qué estudiar informática en la UAH?*

Porque en la UAH sabemos que la informática ha cambiado y las necesidades de la empresa son diferentes y cambiantes. Por ello ofrecemos todos los elementos necesarios para favorecer la maduración que cada estudiante necesite: prácticas en empresa, convenios internacionales, capacitación en competencias de comunicación y gestión de equipos, oferta de asignaturas optativas que se adapte a las necesidades del mercado, soporte de campus online, etc.

Creemos que el informático es un profesional que ha de sumar a las competencias técnicas las competencias de comunicación, gestión e iniciativa necesarias para su desarrollo profesional dentro de la empresa.