

I Jornadas de Bienvenida al Máster Universitario en Ingeniería Informática

9:45-10:00. Presentación de las I Jornadas.

10:00-11:15. Ponencia 1: *“Los nuevos retos tecnológicos, presente y futuro”*. José Fernando García Ródenas (University Programmes Spain Leader, IBM Spain).

11:15-11:45. Pausa para el café.

11:45-13:00. Ponencia 2: *“Conciliando velocidad de desarrollo y calidad en sistemas de alta complejidad”*. Manuel Pais (DevOps and Delivery Consultant focused on Teams and Flow, InfoQ - Carnegie Mellon University).

13:00-14:15. Ponencia 3: *“Cloud Computing para la exploración espacial”*. José Luis Vázquez-Poletti (Profesor en la Universidad Complutense de Madrid).

14:15-14:30. Clausura de las I Jornadas.

I Jornadas de Bienvenida al Máster Universitario en Ingeniería Informática

Presentación de las I Jornadas de Bienvenida

El Máster en Ingeniería Informática es de 90 créditos ECTS, por lo tanto exige al menos tres semestres (30 créditos en cada semestre): 60 créditos cursados con asignaturas obligatorias, 18 créditos con asignaturas optativas y 12 créditos del Trabajo Fin de Máster. Este Máster puede ser cursado:

- A tiempo completo, el primer año se cursan 60 créditos (dos semestres) y en el segundo año los últimos 30 (aunque a partir del segundo año, el estudiante se puede matricular desde 30 a 60 créditos).
- A tiempo parcial, el estudiante configura su estudio, con las únicas restricciones de que el primer año debe matriculándose de un mínimo de 12 créditos hasta 56 créditos y los sucesivos años desde 12 a 60 créditos.

I Jornadas de Bienvenida al Máster Universitario en Ingeniería Informática

Asignaturas

- Asignaturas relacionadas con la *especialización en la teoría y praxis de la inteligencia artificial*: Sistemas inteligentes y adquisición de conocimiento, Análisis de decisiones para ingeniería y gestión, Diseño centrado en el usuario de sistemas informáticos, Métodos de simulación y modelado.
- Asignaturas relacionadas con la *especialización en general de sistemas informáticos*: Sistemas empujados, Sistemas operativos de dispositivos móviles, Desarrollo de software seguro, Seguridad en los sistemas de información.
- Asignaturas relacionadas con la *especialización en nuevas tecnologías relacionadas con la web*: Gestión de la información en la web, Sistemas de información no estructurada, Cloud Computing y gestión de los servicios de red, Temas avanzados en redes e internet.

I Jornadas de Bienvenida al Máster Universitario en Ingeniería Informática

Asignaturas

- Asignaturas relacionadas con la *especialización en nuevas tecnologías para entornos específicos*: Métodos de desarrollo y análisis de entornos colaborativos y redes sociales, Modelado de sólidos, realismo y animación por computador, Generación de material digital para la enseñanza.
- Asignaturas relacionadas con la *especialización en ingeniería del software y planificación y gestión de proyectos informáticos*: Gestión y mejora de procesos, Planificación y gestión de proyectos informáticos de I+D+i, Trabajo Fin de Máster (TFM).

I Jornadas de Bienvenida al Máster Universitario en Ingeniería Informática

¿Qué beneficios ofrece este Máster?

- Formamos en una profesión con alto nivel de empleo.
- Profesionales que dan cobertura a las necesidades industriales y científicas de la sociedad.
- Aprenderás lo último en nuevas tecnologías en Ingeniería Informática.
- Conciliarás el horario con el resto de tus ocupaciones.
- Participaras en la metodología a distancia de la UNED, con acceso online a los profesores, a la biblioteca, prácticas online y aula virtual.

I Jornadas de Bienvenida al Máster Universitario en Ingeniería Informática

¿Qué beneficios ofrece este Máster?

- Dispondrás de todos los recursos de los casi 70 centros nacionales e internacionales con los que cuenta la UNED.
- Según donde residas, tendrás uno muy cerca.
- Si tienes alguna discapacidad, ¡sabemos cómo apoyarte! La UNED dispone de un servicio de atención y apoyo a estudiantes y profesores, UNIDIS.
- Este Máster está abierto tanto a los graduados en Ingeniería en Informática como a los titulados en Ingeniería Técnicas de planes antiguos.
- Obtendrás un título que capacita para el desempeño de la profesión de Ingeniero en Informática.