



Escuela Técnica Superior
de Ingenieros Informáticos

Sesión de Bienvenida

Alumnos de grado
9 Octubre 2013

09/10/2013



POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

SITUACIÓN:



EL CURSO EMPEZÓ EL 3 DE SEPTIEMBRE

TERMINA EL 20 DE DICIEMBRE

EXÁMENES: 10 – 17 ENERO



PLANIFICA TU TRABAJO:

ESTUDIOS DE GRADO: 240 CRÉDITOS - 8 SEMESTRES

CADA SEMESTRE: 30 CRÉDITOS (5 ASIGNATURAS)

CADA CRÉDITO = 27 HORAS DE TRABAJO (INCLUIDAS LAS HORAS DE CLASE)

UNA ASIGNATURA: $6 \times 27 = 162$ HORAS DE TRABAJO

| Número de asignaturas | Total horas de trabajo | Horas de trabajo semanal (14 semanas) |
|-----------------------|------------------------|---------------------------------------|
| 2 | 324 | 23 |
| 3 | 486 | 35 |
| 4 | 648 | 46 |
| 5 | 810 | 58 |

14 octubre – 17 enero
¡Sin vacaciones!



www.fi.upm.es

Facultad de Informática
Universidad Politécnica de Madrid

Futuro Alumno | **Personal** | **Alumno** | mapa web | webmaster | english | buscar

Contenidos

- Estructura Organizativa
 - Dirección
 - Departamentos
 - Administración y Servicios
 - Delegación de alumnos
- Estudios
 - Graduado/a en Ingeniería Informática
 - Graduado/a en Matemáticas e Informática
 - Grupo++
 - Títulos oficiales Máster
 - Doctorado
 - Masters propios
 - Movilidad académica

09/10/2013
Campus

Noticias

MENCIÓN hacia la EXCELENCIA del Programa de Doctorado en Inteligencia Artificial por la UPM

El Programa de Doctorado en Inteligencia Artificial por la UPM, obtiene la MENCIÓN para la EXCELENCIA para los cursos académicos 2011/2012 al 2013/2014

El nuevo Máster Universitario en Ingeniería Informática tiene el Informe FAVORABLE de la ANECA

La ANECA aprobó el informe del nuevo Máster de la Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Madrid

La red GLORIA de Telescopios Robóticos se ha abierto al público

Dos de los 17 telescopios de la Red GLORIA están ya operativos.

Aviso
Reunión de bienvenida Alumnos de nuevo ingreso de septiembre

Miércoles 9 de octubre 2013 a las 13:00 en la Sala 1002 del Bloque 1

Aviso
Elecciones 2013/2014

Aviso
Matrícula asignaturas del GATE

Entre los días 30 de septiembre y 2 de octubre en la Secretaría del Centro, en horario de 9 a 14 horas

Nº 1 en Ingeniería Informática

Información importante:



Facultad de Informática
Universidad Politécnica de Madrid

mapa web | webmaster | english | buscar

Estructura

Campus

Estudios

- Graduado/a en Ingeniería Informática**
- Graduado/a en Matemáticas e Informática
- Grupo++
- Ingeniería Informática plan 96
- Másteres oficiales
- Doctorado
- Másteres propios
- Postgrado y Doctorado en extinción
- Movilidad académica
- Calendario
- Orientación y Acogida
- Proyecto Mentor
- Proyecto de Inicio para Alumnos de Nuevo Ingreso
- Buscar tutor

Servicios

Actividades

Investigación

Conócenos

Becas y Trabajo

Inicio > **Estudios** > Graduado/a en Ingeniería Informática

Graduado/a en Ingeniería Informática

- [Visión general del título](#)
- [Organización del título en materias, competencias y asignaturas](#)
- [Calendario escolar](#)

Asignaturas

- [Listado de asignaturas del plan de estudios](#)
- [Guías de aprendizaje de las asignaturas](#)
- [Itinerario de asignaturas.](#)
- [Trabajo fin de grado](#)
- [Practicum de grado \(Curso 2013-14\)](#)
- [English Option](#)

Proceso de acreditación del Nivel B2 de lengua inglesa

Todos los alumnos de los títulos de Graduado/a en Ingeniería Informática y de Graduado/a en Matemáticas e Informática deben acreditar un nivel B2 de lengua inglesa para poder cursar la asignatura "English for professional and academic communication", ubicada en el 7º semestre de ambas titulaciones. Esta asignatura tiene carácter obligatorio, por lo que el requisito anterior es también un **requisito necesario para la obtención del título de Graduado/a.**

- [Información sobre el proceso de acreditación y sobre las actividades de apoyo a los alumnos previstas](#)
- [Acreditación de nivel B2 de Lengua Inglesa, Curso 2013/2014](#)

Normativa

Información importante:



Facultad de Informática
Universidad Politécnica de Madrid

mapa web | webmaster | english | buscar

Estructura

Campus

Estudios

- Graduado/a en Ingeniería Informática
- Graduado/a en Matemáticas e Informática
- Grupo++
- Ingeniería Informática plan 96
- Másteres oficiales
- Doctorado
- Másteres propios
- Postgrado y Doctorado en extinción
- Movilidad académica
- Calendario
- Orientación y Acogida
- Proyecto Mentor
- Proyecto de Inicio para Alumnos de Alumnos

Inicio > Estudios > Graduado/a en Ingeniería Informática > Guías de aprendizaje

Información del título de Graduado/a en Ingeniería Informática por la UPM

Guías de aprendizaje

- **Curso 2013-2014**
- Curso 2012-2013
 - Semestre septiembre-enero
 - Semestre febrero-junio
- Curso 2011-2012
- Curso 2010-2011

Facultad de Informática - Universidad Politécnica de Madrid
Directorio de Personal | Guía de navegación
Última modificación: 19 de junio de 2013



Estructura

Campus

Estudios

Graduado/a en Ingeniería Informática

Graduado/a en Matemáticas e Informática

Grupo++

Ingeniería Informática plan 96

Másteres oficiales

Doctorado

Másteres propios

Postgrado y Doctorado en extinción

Movilidad académica

Calendario

Orientación y Acogida

Proyecto Mentor

Proyecto de Inicio para Alumnos de Nuevo Ingreso

Buscar tutor

Servicios

Actividades

Investigación

Inicio > Estudios > Graduado/a en Ingeniería Informática > Guías de aprendizaje > 10II Ingeniería Informática 2013-14

Guías de aprendizaje del título de Graduado/a en Ingeniería Informática por la UPM 2013-14

- Semestre Septiembre-Enero
- Semestre Febrero-Junio

Semestre Septiembre-Enero

Primer curso

Primer semestre

- Fundamentos Físicos y Tecnológicos de la Informática
- Lógica
- Matemática Discreta I
- Álgebra Lineal
- Programación I

Segundo semestre

- Sistemas Digitales
- Probabilidad y Estadística I
- Cálculo
- Administración y Gestión de Empresas
- Programación II

ASIGNATURAS PRIMER CURSO



Grado Ingeniería Informática

Grado Matemáticas e Informática

Curso: PRIMERO 1/1

Asignaturas básicas y obligatorias

Nombre de la asignatura

LOGICA

MATEMATICA DISCRETA I

ALGEBRA LINEAL

FUNDAMENTOS FISICOS Y TECNOLOGICOS DE LA INFORMATICA

PROGRAMACION I

PROGRAMACION II

CALCULO

PROBABILIDADES Y ESTADISTICA I

ADMINISTRACION Y GESTION DE EMPRESAS

SISTEMAS DIGITALES

Curso: PRIMERO 1/1

Asignaturas básicas y obligatorias

Nombre de la asignatura

LOGICA

MATEMATICA DISCRETA I

ALGEBRA LINEAL

CALCULO I

PROGRAMACION I

PROGRAMACION II

CALCULO II

PROBABILIDADES Y ESTADISTICA I

ADMINISTRACION Y GESTION DE EMPRESAS

MATEMATICA DISCRETA II

Primer semestre

Segundo semestre



No se debe cursar una asignatura que requiera haber cursado otra previamente

Grado Ingeniería Informática

Curso: PRIMERO 1/1

Asignaturas básicas y obligatorias

Nombre de la asignatura

LOGICA

MATEMATICA DISCRETA I

ALGEBRA LINEAL

FUNDAMENTOS FISICOS Y TECNOLOGICOS DE LA INFORMATICA

PROGRAMACION I

PROGRAMACION II

CALCULO

PROBABILIDADES Y ESTADISTICA I

ADMINISTRACION Y GESTION DE EMPRESAS

SISTEMAS DIGITALES

Grado Matemáticas e Informática

Curso: PRIMERO 1/1

Asignaturas básicas y obligatorias

Nombre de la asignatura

LOGICA

MATEMATICA DISCRETA I

ALGEBRA LINEAL

CALCULO I

PROGRAMACION I

PROGRAMACION II

CALCULO II

PROBABILIDADES Y ESTADISTICA I

ADMINISTRACION Y GESTION DE EMPRESAS

MATEMATICA DISCRETA II

Primer semestre

Segundo semestre

ASIGNATURAS QUE SE REPITEN EN EL 2º SEMESTRE (por la tarde)



Grado Ingeniería Informática

Grado Matemáticas e Informática

Curso: PRIMERO 1/1

Asignaturas básicas y obligatorias

Nombre de la asignatura

LOGICA

MATEMATICA DISCRETA I

ALGEBRA LINEAL

FUNDAMENTOS FISICOS Y TECNOLOGICOS DE LA INFORMATICA

PROGRAMACION I

PROGRAMACION II

CALCULO

PROBABILIDADES Y ESTADISTICA I

ADMINISTRACION Y GESTION DE EMPRESAS

SISTEMAS DIGITALES

Curso: PRIMERO 1/1

Asignaturas básicas y obligatorias

Nombre de la asignatura

LOGICA

MATEMATICA DISCRETA I

ALGEBRA LINEAL

CALCULO I

PROGRAMACION I

PROGRAMACION II

CALCULO II

PROBABILIDADES Y ESTADISTICA I

ADMINISTRACION Y GESTION DE EMPRESAS

MATEMATICA DISCRETA II

Primer semestre

Segundo semestre



Asignaturas en las que habrá ayuda extra (fuera de horario)

Grado Ingeniería Informática

Curso: PRIMERO 1/1

Asignaturas básicas y obligatorias

Nombre de la asignatura

LOGICA

MATEMATICA DISCRETA I

ALGEBRA LINEAL

FUNDAMENTOS FISICOS Y TECNOLOGICOS DE LA INFORMATICA

PROGRAMACION I

PROGRAMACION II

CALCULO

PROBABILIDADES Y ESTADISTICA I

ADMINISTRACION Y GESTION DE EMPRESAS

SISTEMAS DIGITALES

Grado Matemáticas e Informática

Curso: PRIMERO 1/1

Asignaturas básicas y obligatorias

Nombre de la asignatura

LOGICA

MATEMATICA DISCRETA I

ALGEBRA LINEAL

CALCULO I

PROGRAMACION I

MATEMATICA DISCRETA II

CALCULO II

PROBABILIDADES Y ESTADISTICA I

ADMINISTRACION Y GESTION DE EMPRESAS

PROGRAMACION II

Primer semestre

Segundo semestre



Normativa de matriculación

Artículo 20. Modalidad de matrícula y número de créditos a matricular

20.1. Los alumnos que se matriculen por primera vez de primer curso, en virtud del proceso de preinscripción, realizarán matrícula anual, pudiendo optar por alguno de estos dos tipos de matrícula:

- Matrícula a tiempo completo: Se matricularán de todas las asignaturas del primer curso correspondientes al primero y segundo semestre.
- Matrícula a tiempo parcial: Se matricularán de un **mínimo de 24 créditos (4 asignaturas)**.



HAZ CUENTAS...

| PRECIO POR CRÉDITO EN EUROS | | | | |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| Nivel de experimentalidad | Primera matrícula | Segunda matrícula | Tercera matrícula | Cuarta y sucesivas matrículas |
| 1 | 33 | 60,64 | 113,70 | 151,60 |
| 2 | 31 | 57,13 | 107,14 | 142,85 |

El precio de matrícula de una asignatura es de 186 euros

El precio de matrícula de una asignatura en 2ª matrícula es de **342,78** euros

El precio de matrícula de una asignatura en 2ª matrícula es de **642,84** euros

El precio de matrícula de una asignatura en 2ª matrícula es de **857,10** euros



PLANIFICA TU MATRÍCULA:

1. CUÁNTAS ASIGNATURAS MATRICULO

1. MÍNIMO 4 (24 créditos)
2. En febrero puedo ampliar la matrícula

2. QUÉ ASIGNATURAS

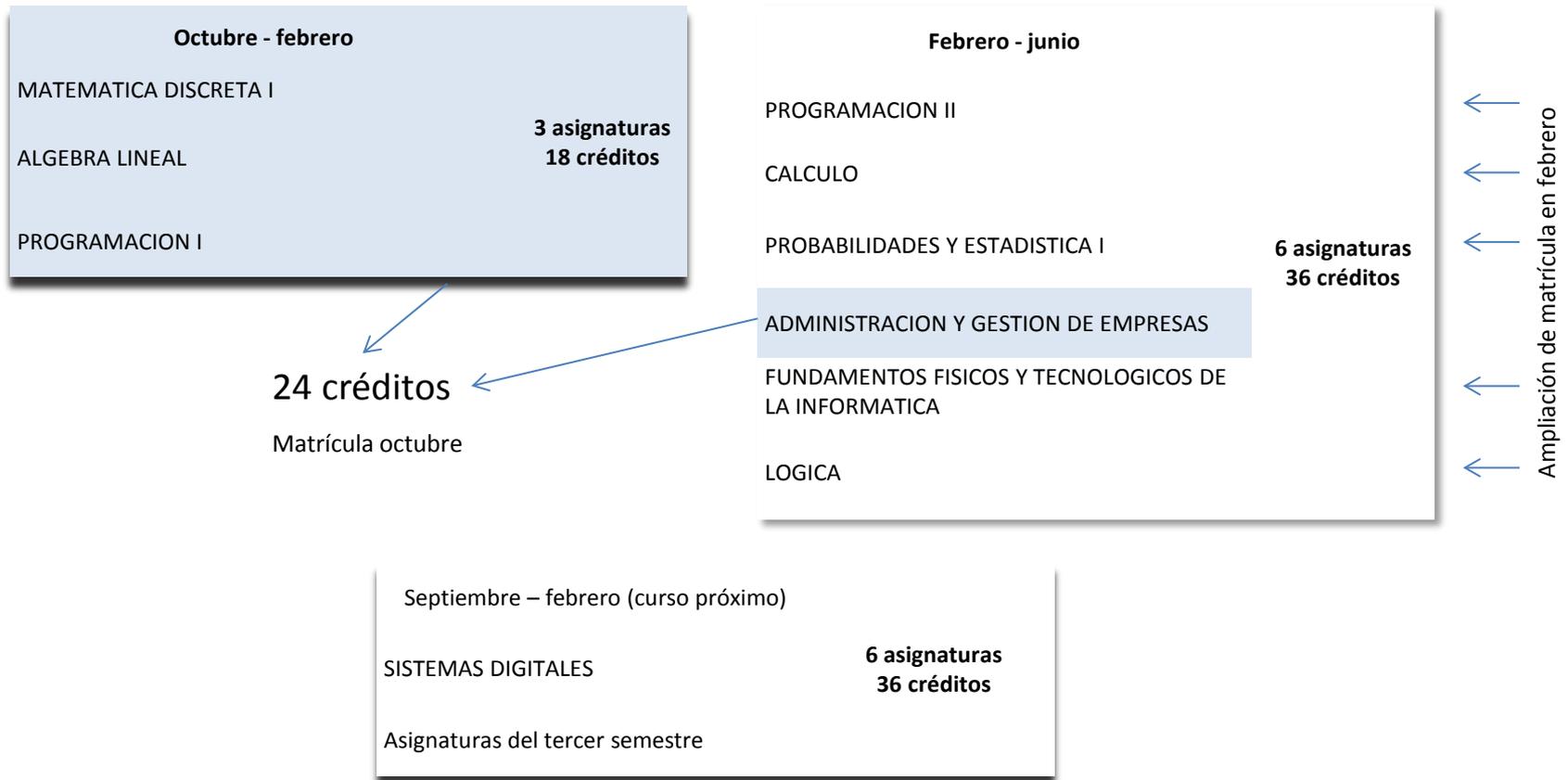
Opciones:

1. Aquellas en las que estoy mejor preparado
2. Aquellas que son requisito para otras
3. Aquellas en las que hay ayuda extra para ponerse al día
4. Aquellas que no se repiten en febrero-junio



EJEMPLO:

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA





EJEMPLO:

GRADO EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA

Octubre - febrero

MATEMATICA DISCRETA I

ALGEBRA LINEAL

**4 asignaturas
24 créditos**

PROGRAMACION I

CÁLCULO I

Matrícula octubre

Febrero - junio

PROGRAMACION II

CALCULO II

PROBABILIDADES Y ESTADISTICA I

**6 asignaturas
36 créditos**

ADMINISTRACION Y GESTION DE EMPRESAS

MATEMÁTICA DISCRETA II

LOGICA

Ampliación de matrícula en febrero



IMPORTANTE:

1. LEE Y ANALIZA CUIDADOSAMENTE LAS GUIAS DE LAS ASIGNATURAS
2. PLANIFICA TU MATRÍCULA (Si tienes dudas, consúltanos)
3. ASISTE A TODAS LAS CLASES DESDE MAÑANA
4. PIDE AYUDA A TUS PROFESORES
5. PON TODO TU ESFUERZO EN CONSEGUIR TUS OBJETIVOS

6. EN FEBRERO: PODRÁS AMPLIAR TU MATRÍCULA EN FUNCIÓN DE TUS RESULTADOS

Proyecto Mentor

- Orientación a alumnos de nuevo ingreso
- Por parte de alumnos de últimos cursos
- Acerca de cómo afrontar asignaturas, becas y servicios disponibles, integración en la Escuela y en la vida universitaria...
- Muy recomendable para alumnos que ingresan en octubre

Tutoría Curricular

- Asignación de un profesor tutor curricular durante toda la carrera
- Ayuda en la definición de objetivos académicos y profesionales del alumno
- Planificación del paso del alumno por la carrera para conseguir dichos objetivos
- Tres reuniones anuales (asistencia obligatoria) con el tutor curricular