

Plan GII, estado actual

1.

Matemáticas
2.

Fundamentos Físicos de la Informática
3.

Programación y Estructuras de datos
4.

Ingeniería de Computadores
5.

Seminarios-taller de informática
6.

Comunicación oral, escrita y en red
7.

Fundamentos teóricos de la informática y aplicaciones
8.

Sistemas operativos, redes y sistemas informáticos
9.

Ingeniería del Software
10.

Organización de empresas tecnológicas
11.

Materias optativas
12.

Trabajo fin de grado

Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
1	2	3	4	5	6	7	8
Álgebra	Cálculo II	Estructuras Discretas y Lógica	Probabilidad y Estadística	Arquitectura de Computadores	Inteligencia Artificial	TFG	TFG
Cálculo I	Estructura de Computadores	Circuitos Electrónicos	Sistemas Basados en Microprocesadores	Redes de Comunicación I	Redes de Comunicaciones II	Organización de Empresas Tecnológicas	Optativa
Fundamentos de Computadores	Programación II	Estructuras de Datos	Sistemas Operativos	Sistemas informáticos I	Sistemas Informáticos II	Optativa	Optativa
Programación I	Electromagnetismo	Análisis de Algoritmos	Análisis y Diseño de Software	Proy. Sistemas informáticos	Ingeniería del Software	Optativa	Optativa
Seminario Taller	Proyecto de Programación	Informática y Sociedad	Proyecto de Análisis y Diseño de Software	Proy. Autómatas y Lenguajes	Proyecto de Ingeniería del Software	Optativa	Optativa

Plan GII, a partir del curso 2022-2023

1.

Matemáticas
2.

Fundamentos Físicos de la Informática
3.

Programación y Estructuras de datos
4.

Ingeniería de Computadores
5.

Seminarios-taller de informática
6.

Comunicación oral, escrita y en red
7.

Fundamentos teóricos de la informática y aplicaciones
8.

Sistemas operativos, redes y sistemas informáticos
9.

Ingeniería del Software
10.

Organización de empresas tecnológicas
11.

Materias optativas
12.

Trabajo fin de grado

Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
1	2	3	4	5	6	7	8
Álgebra	Cálculo II	Estructura de Computadores	Probabilidad y Estadística	Arquitectura de Computadores	Proyecto de Sistemas Informáticos	TFG	TFG
Cálculo I	Informática y Sociedad	Algoritmia y estructuras de datos avanzadas	Sistemas Basados en Microprocesadores	Redes de Comunicación I	Redes de Comunicaciones II	Comp. Altas Prestaciones	Ciberseguridad
Fundamentos de Computadores	Estructuras de Datos	Fundamentos de Bases de Datos	Sistemas Operativos	Sistemas informáticos I	Sistemas Informáticos II	Optativa	Optativa
Fundamentos de Programación	Fundamentos físicos de la informática	Análisis de Algoritmos	Análisis y Diseño de Software	Inteligencia Artificial	Ingeniería del Software	Optativa	Optativa
Estructuras Discretas y Lógica	Proyecto de Programación	Organización de Empresas Tecnológicas	Proyecto de Análisis y Diseño de Software	Autómatas y Lenguajes	Proyecto de Ingeniería del Software	Optativa	Optativa

Más información

Grado

Grado en Ingeniería Biomédica

Grado en Ingeniería Informática (EURO-INF®)

- Horarios
- Exámenes
- Asignaturas Optativas
- Opción Bilingüe
- Combinar con Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación
- Telecomunicación
- Trabajos Fin de Grado

FAQ Modificación del Grado de Ingeniería Informática

Buzón de preguntas sobre la Modificación del Grado en Ingeniería Informática

- Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación (EUR-ACE®)
- Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

Máster

Programas Académicos Grado+Máster

Doctorado

Planes Extinguidos

Enseñanzas propias de la UAM

Docencia en Otras Titulaciones

Repositorio de Guías Docentes

Grado en Ingeniería Informática (EURO-INF®)

Grado en Ingeniería Informática



En la Escuela Politécnica Superior se han diseñado los horarios y asignación de espacios docentes del curso 2021/2022 para asegurar un 100% de docencia presencial incluso en escenarios de riesgo medio o alto, al garantizar una ocupación máxima de las aulas que nunca supera el 50%. Si hubiese desviaciones significativas en la matrícula, se evaluará la creación de grupos adicionales en caso de necesidad tener que cumplir con el 50% de aforo en caso de superar el riesgo bajo.

Plan de actuación para el curso 2021/2022 y planes de contingencia de los centros propios y adscritos para la adaptación de la docencia oficial de grado y máster en el primer semestre (aprobado en CdG de 18 de junio de 2021)

Objetivos y competencias

Estudiantes Matriculados	Futuros estudiantes	Seguimiento y calidad del título	Otra información de interés
--------------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------------

- Normativa académica de interés
- Horarios y Aulas
- Personal docente
- Guías Docentes
- Calendario de Pruebas de evaluación
- Oficina Prácticas y Proyectos
- Movilidad
- Plan de Acción Tutelar

También te puede interesar:

- Modificación sobre el plan de estudios actual para el Grado en Ingeniería Informática
- Asuntos académico-administrativos: calendarios, convalidaciones, matrículas, etc.
- Presentación asignaturas optativas
- Bolsa de trabajo

[Atrás](#) | [Imprimir](#)

[Plan de Estudios](#)

[Memoria de Verificación](#)

Descripción del Título

Centro responsable: Escuela Politécnica Superior (UAM)

Centros de impartición: Escuela Politécnica Superior (UAM)

Implantado desde: 2009-2010 (1º) y sucesivamente curso por año

Tipo de enseñanza: Presencial

Créditos 240

Mínimo ECTS según matrícula y curso para estudiantes:

-a tiempo parcial: 24 ECTS;

-a tiempo completo: 37 ECTS

Idiomas de impartición: Español e Inglés

Número de plazas ofertadas: 90 (curso 2019/2020)

Nota de corte: 9,386 (curso 2019-20)
[Registro de Universidades, Centros y Títulos](#)

Datos de contacto

Coordinador de titulación:

[Alejandro Bellogín Kouki](#)

Correo electrónico:

coordinadorgradoii.eps@uam.es



Buzón de preguntas

FAQ Modificación del Grado de Ingeniería Informática

[FAQ \(Frequently Asked Questions\) Modificación del Grado de Ingeniería Informática](#)

Consultas Frecuentes (FAQ)

Aquí podrá encontrar respuesta a las preguntas más frecuentes sobre la modificación aprobada del Grado de Ingeniería Informática. El contenido de esta página se actualizará paulatinamente completando y añadiendo nuevas consultas. La memoria del grado a implantar a partir del curso 2022-2023 se encuentra en el área de descargas, en la parte inferior de la página.

¿Qué debo hacer si necesito información para matricularme?

- Consulta de las FAQ que se van a ir a publicando en la WEB.
- Consulta al tutor PAT.
- Consulta en el buzón de consultas del Modifica. A estas consultas no se va a contestar directamente sino que con ellas se irán incrementando las FAQ.

¿Tengo que presentar un certificado de nivel de inglés?

Si, ahora es obligatorio presentarlo para poder finalizar el grado. El nivel exigido es el nivel B1. Tendrán que presentarlo todos los estudiantes que finalicen el grado en el curso 22/23 y siguientes.

¿Cuándo tengo que presentar el certificado?

En cualquier momento a lo largo del grado y de acuerdo con los plazos anuales que la ad escuela habilite para ello.

Veo que en la modificación del plan, las asignaturas "Electromagnetismo" y "Circuitos electrónicos" desaparecen y solo hay una asignatura llamada "Fundamentos físicos de la Ingeniería Informática". ¿Cómo debo proceder?

La asignatura "Fundamentos físicos de la Ingeniería Informática" contendrá gran parte del temario de la asignatura "Circuitos electrónicos" y parte de la asignatura "Electromagnetismo". Si aprueba "Electromagnetismo", esta se convalidará por 6 ECTS optativos (cuarto curso). Si supera "Circuitos electrónicos", esta se convalidará por "Fundamentos físicos de la Ingeniería Informática".

UAM Universidad Autónoma de Madrid

Escuela Politécnica Superior

Modificación sobre el plan de estudios actual para el Grado en Ingeniería Informática

A partir del curso 2022-2023 el plan de estudios actual cambiará en la semestralidad de algunas de sus asignaturas, surgiendo asignaturas nuevas, y desapareciendo otras. En esta página podrá encontrar información relativa a los cambios que se darán, así como a las tablas de convalidaciones que se aplicarán.

1. Planes de estudios actual para el GI

Asignatura GI, estado actual

Primer	Segundo	Tercero	Cuarto
...	...	...	...

Universidad Autónoma de Madrid

Escuela Politécnica Superior

Buzón de preguntas sobre la Modificación del Grado en Ingeniería Informática que comenzará su aplicación a partir del curso 2022-2023.

Deje su pregunta en el buzón. La pregunta no será contestada directamente, pero contribuirá a ir mejorando la sección de **respondidas (FAQ)**.

Escribe tu nombre

Correo UAM:

Pregunta:

Introduzca el código de verificación

Dudas

- ¿En ningún caso puedo seguir cursando el plan actual de Ingeniería Informática?
 - Sólo si te quedan 30 créditos (o menos) y el TFG
 - Por defecto: a todos los estudiantes en esta situación se les mantendrá en el plan actual
- ¿Qué pasa con PSI/PAUTLEN?
 - Si has aprobado STI, PSI y PAUTLEN: se adaptarán por PSI (6 ECTS) y Compiladores (6 ECTS)
 - Si has aprobado STI y PSI: se adaptarán por PSI (6 ECTS) y 3 ECTS optativos
 - Si has aprobado STI y PAUTLEN: se adaptarán por Compiladores (6 ECTS OP) y 3 ECTS de OP
 - Si sólo has aprobado STI: se adaptará por 6 ECTS optativos
 - Si sólo has aprobado PSI: se adaptará por 3 ECTS optativos
 - Si sólo has aprobado PAUTLEN: se adaptará por 3 ECTS optativos

Dudas

- ¿Qué pasa con las asignaturas de física?
 - Si has aprobado CIREL, se te adaptará esta asignatura por Fundamentos físicos
 - En caso de no tenerla aprobada, esta asignatura no se adaptará y tendrás que matricular la asignatura Fundamentos Físicos (en primera matrícula y primera convocatoria)
 - Si has aprobado Electromagnetismo, se te adaptará por 6 ECTS Optativos genéricos
- ¿Tengo que cursar las “nuevas” asignaturas?
 - Si se te adapta el plan, debes cursar todas las asignaturas obligatorias para terminar
 - Esto incluye: Algoritmia, CAP y Ciberseguridad
 - Excepto si ya has aprobado alguna optativa:
 - Diseño y Análisis de Algoritmos se adapta por Algoritmia
 - Arquitectura de Sistemas Paralelos se adapta por CAP

Dudas

- Inglés
 - Los estudiantes que acaben en el curso **2025/26** y siguientes tendrán que acreditar un nivel intermedio (B2) de inglés
 - Por tanto, hasta ese curso todo sigue como ahora: sólo hace falta acreditar si se quiere reconocer alguna optativa por idiomas
- Para más dudas:
 - Hablad con vuestro tutor PAT
 - Revisad el buzón de consultas frecuentes
 - Enviad una pregunta al buzón

Plan GII, curso 2022-2023

Desde tercero

1. Matemáticas
2. Fundamentos Físicos de la Ingeniería
3. Programación y Estructuras de Datos
4. Ingeniería de Computadores
5. Seminarios-taller de informática
6. Comunicación oral, escrita y en red
7. Fundamentos teóricos de la informática y aplicaciones
8. Sistemas operativos y sistemas informáticos
9. Tecnologías de la informática
10. Fundamentos de la electrónica
11. Matemáticas Optativas
12. Trabajo fin de grado

Asumiendo todo aprobado

Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
1	2	3	4	5	6	7	8
Álgebra	Cálculo II	Estructuras Discretas y Lógica	Asignaturas de segundo cuyo primer hueco natural en un estudiante con este perfil es en cuarto		Inteligencia Artificial	TFG	TFG
Cálculo I	Estructura de Computadores	Circuitos Electrónicos		Redes de Comunicación I	Redes de Comunicaciones II	Comp. Altas Prestaciones	Ciberseguridad
Fundamentos de Computadores	Programación II	Estructuras de Datos		Sistemas informáticos I	Sistemas Informáticos II	Algoritmia y estructuras de datos avanzadas	Optativa
Programación I	Electromagnetismo Optativa	Análisis de Algoritmos		Proy. Sistemas Informáticos	Ingeniería del Software	Optativa	Optativa
Optativa (Compiladores)	Proyecto de Programación	Informática y Sociedad		Autómatas y Lenguajes	Proyecto de Ingeniería del Software	Organización de Empresas Tecnológicas	Optativa

Plan GII, curso 2022-2023

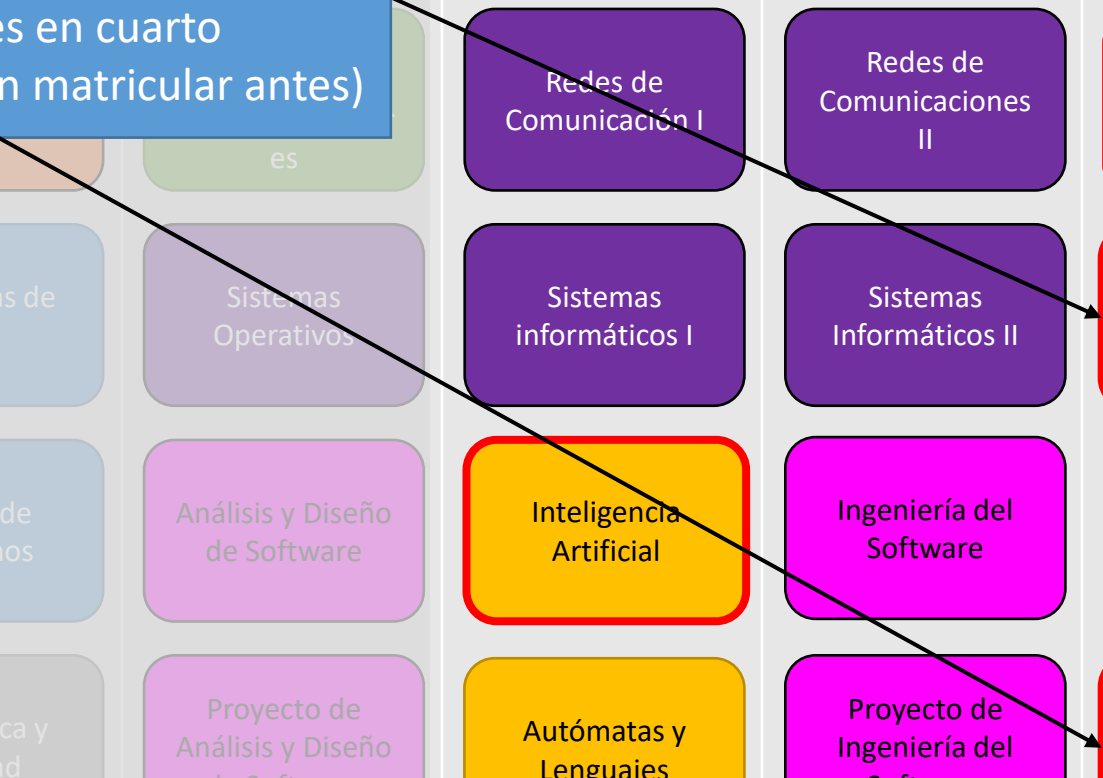
Desde segundo

1. Matemáticas
2. Fundamentos Físicos de la Ingeniería
3. Programación y Estructuras de Datos
4. Ingeniería de Computadores
5. Seminarios-taller de informática
6. Comunicación oral, escrita y en red
7. Fundamentos teóricos de la informática y aplicaciones
8. Sistemas y sistemas informáticos
9. Tecnologías de la informática
10. Matemáticas
11. Matemáticas Optativas
12. Trabajo fin de grado

Asumiendo todo aprobado

Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
1	2	3	4	5	6	7	8
Álgebra	Cálculo I	Estructuras de Datos	Programación II	Arquitectura de Computadores	Proyecto de Sistemas Informáticos	TFG	TFG
Cálculo I	Estructuras de Datos	Programación II	Sistemas Operativos	Redes de Comunicación I	Redes de Comunicaciones II	Comp. Altas Prestaciones	Ciberseguridad
Fundamentos de Computadores	Programación II	Estructuras de Datos	Sistemas Operativos	Sistemas informáticos I	Sistemas Informáticos II	Algoritmia y estructuras de datos avanzadas	Optativa
Programación I	Electromagnetismo	Análisis de Algoritmos	Análisis y Diseño de Software	Inteligencia Artificial	Ingeniería del Software	Optativa	Optativa
Optativa	Proyecto de Programación	Informática y Sociedad	Proyecto de Análisis y Diseño de Software	Autómatas y Lenguajes	Proyecto de Ingeniería del Software	Organización de Empresas Tecnológicas	Optativa

Asignaturas de segundo cuyo primer hueco natural en un estudiante con este perfil es en cuarto (aunque las podrían matricular antes)



Plan GII, curso 2022-2023

Desde primero

1. Matemáticas
2. Fundamentos Físicos de la Informática
3. Programación y Estructuras de Datos
4. Ingeniería de Computadores
5. Seminarios-taller de informática
6. Fundamentos teóricos de la informática y aplicaciones
7. Fundamentos teóricos de la informática y aplicaciones
8. Sistemas y sistemas informáticos
9. Tecnologías
10. Tecnologías
11. Matemáticas Optativas
12. Trabajo fin de grado

Asumiendo todo aprobado

Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
1	2	3		5	6	7	8
Álgebra	Cálculo II	Estructuras Discretas y Lógica	Informática y Sociedad	Arquitectura de Computadores	Proyecto de Sistemas Informáticos	TFG	TFG
Cálculo I	Estructura de Computadores	Algoritmia y estructuras de datos avanzadas	Fundamentos físicos de la informática	Redes de Comunicación I	Redes de Comunicaciones II	Comp. Altas Prestaciones	Ciberseguridad
Fundamentos de Computadores	Programación II	Fundamentos de Bases de Datos	Probabilidad y Estadística	Sistemas informáticos I	Sistemas Informáticos II		
Programación I	Electromagnetismo Optativa	Análisis de Algoritmos	Sistemas Basados en Microprocesadores	Inteligencia Artificial	Ingeniería del Software	Optativa	Optativa
Optativa Seminario Taller	Proyecto de Programación	Organización de Empresas Tecnológicas	Sistemas Operativos	Autómatas y Lenguajes	Proyecto de Ingeniería del Software	Optativa	Optativa

Plan GII, curso 2022-2023

Desde primero – Opción 1

Matemáticas
Fundamentos Físicos de la Ingeniería
Programación y Estructuras de Datos
Ingeniería de Computadores
Seminarios-taller de informática
Comunicación oral, escrita y en red

7. Fundamentos teóricos de la informática y aplicaciones
8. Sistemas y sistemas informáticos
9. Tecnologías
11. Matemáticas Optativas
12. Trabajo fin de grado

Asumiendo todo aprobado

Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
1	2	3	4	5	6	7	8
Álgebra	Cálculo II	Estructuras Discretas y Lógica	Probabilidad y Estadística	Arquitectura de Computadores	Proyecto de Sistemas Informáticos	TFG	TFG
Cálculo I	Estructura de Computadores	Algoritmia y estructuras de datos avanzadas	Sistemas Basados en Microprocesadores	Redes de Comunicación I	Redes de Comunicaciones II	Comp. Altas Prestaciones	Ciberseguridad
Fundamentos de Computadores	Programación II	Fundamentos de Bases de Datos	Sistemas Operativos	Sistemas informáticos I	Sistemas Informáticos II	Optativa	Informática y Sociedad
Programación I	Electromagnetismo Optativa	Análisis de Algoritmos	Análisis y Diseño de Software	Inteligencia Artificial	Ingeniería del Software	Optativa	Fundamentos físicos de la informática
Seminarios-taller de informática Optativa	Proyecto de Programación	Organización de Empresas Tecnológicas	Proyecto de Análisis y Diseño de Software	Autómatas y Lenguajes	Proyecto de Ingeniería del Software	Optativa	Optativa

Plan GII, curso 2022-2023

Desde primero – Opción 2 (con problemas)

Asumiendo todo aprobado

la informática y aplicaciones
s y sistemas informáticos

n de empresas tecnológicas
tativas
de grado

Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
1	2	3	4	5	6	7	8
Álgebra	Cálculo II	Estructuras Discretas y Lógica	Probabilidad y Estadística	Arquitectura de Computadores	Proyecto de Sistemas Informáticos	TFG	TFG
Cálculo I	Estructura de Computadores	Algoritmia y estructuras de datos avanzadas	Sistemas Basados en Microprocesadores	Redes de Comunicación I	Redes de Comunicaciones II	Comp. Altas Prestaciones	Ciberseguridad
Fundamentos de Computadores	Programación II	Fundamentos de Bases de Datos	Informática y Sociedad	Sistemas informáticos I	Sistemas Operativos	Optativa	Sistemas Informáticos II
Programación I	Optativa	Análisis de Algoritmos	Análisis y Diseño de Software	Inteligencia Artificial	Ingeniería del Software	Optativa	Fundamentos físicos de la informática
Optativa	Proyecto de Programación	Organización de Empresas Tecnológicas	Proyecto de Análisis y Diseño de Software	Autómatas y Lenguajes	Proyecto de Ingeniería del Software	Optativa	Optativa

Plan GII, curso 2022-2023

Desde primero – Opción 3

Matemáticas Fundamentos Físicos de la informática y aplicaciones
Programación y Estructuras de datos y sistemas informáticos
Ingeniería de Computadores y tecnologías
Seminarios-taller de informática
Comunicación oral, escrita y en red

7. Fundamentos teóricos de la informática y aplicaciones
11. Matemáticas Optativas
12. Trabajo fin de grado

Asumiendo todo aprobado

Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
1	2	3	4	5	6	7	8
Álgebra	Cálculo II	Estructuras Discretas y Lógica	Probabilidad y Estadística	Arquitectura de Computadores	Proyecto de Sistemas Informáticos	TFG	TFG
Cálculo I	Estructura de Computadores	Algoritmia y estructuras de datos avanzadas	Sistemas Basados en Microprocesadores	Redes de Comunicación I	Redes de Comunicaciones II	Comp. Altas Prestaciones	Ciberseguridad
Fundamentos de Computadores	Programación II	Fundamentos de Bases de Datos	Sistemas Operativos	Sistemas informáticos I	Sistemas Informáticos II	Optativa	Ingeniería del Software
Programación I	Electromagnetismo Optativa	Análisis de Algoritmos	Informática y Sociedad	Inteligencia Artificial	Análisis y Diseño de Software	Optativa	Proyecto de Ingeniería del Software
Seminarios-taller de informática Optativa	Proyecto de Programación	Organización de Empresas Tecnológicas	Fundamentos físicos de la informática	Autómatas y Lenguajes	Proyecto de Análisis y Diseño de Software	Optativa	Optativa

Algunas observaciones sobre la adaptación desde primero

- La opción 1 es la que provoca menos cambios, pero si se quiere cursar Fundamentos físicos cuanto antes, nuestra recomendación es la opción 3
- Para situaciones intermedias, es muy recomendable no impartir PADSOF antes de ADSOF
 - Es decir, si no puedes matricular ADSOF y PADSOF el mismo curso, os aconsejamos cursar primero ADSOF