



GRADO MATEMÁTICAS, INFORMÁTICA Y FÍSICA



matemática
 $= -b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}$
Mécanique
2a



PRESENTACIÓN

El grado de Matemáticas de la Universidad de Nîmes propone tres itinerarios:

- Matemáticas e informática.
- Matemáticas y física.
- Matemáticas y mecánica.

OBJETIVOS

El grado de Matemáticas es una formación general que permite adquirir conocimientos fundamentales en las disciplinas de matemáticas, informática y física, así como en sus ámbitos de aplicación. Su objetivo es proporcionar progresivamente a los alumnos las bases que necesitan. La preparación para las oposiciones de enseñanza se ve favorecida por la implantación de una unidad de enseñanza de preprofesionalización (UE «Prácticas de profesionalización») en colaboración con el ESPE.

Además de adquirir los conocimientos básicos, se espera de los alumnos de este grado que sepan **hacer una simulación de una situación simple** del ámbito científico, trabajar en grupo, realizar un resumen y presentarlo. También se espera que adquieran autonomía y que se adapten a la cultura científica o tecnológica.

DISPOSITIVOS DE AYUDA PARA LOS ALUMNOS

- **Tutorización con estudiantes.**
- **Adaptación de estudios.**
- **Semestre de reorientación**
- **Semestre de recuperación**

CERTIFICADOS

- **En informática: C2i (certificado francés).**
- **En idiomas: CLES (certificado francés).**

POSIBLE CONTINUACIÓN DE LOS ESTUDIOS

GRADOS PROFESIONALES

tras 2 años de grado

- Profesiones relacionadas con la óptica.
- Profesiones de desmantelamiento, descontaminación, tratamiento de residuos, etc.
- Visión industrial.
- Profesiones relacionadas con los riesgos medioambientales.

FORMACIONES DE INGENIERÍA

MÁSTERES

Matemáticas, informática.

OPOSICIONES

Y PRUEBAS DE ACCESO

- Oposiciones de contratación de docentes: Profesorado de escuelas, CAPES, CAPLP2.
- Pruebas de acceso a las escuelas de ingeniería.

Según la encuesta del Observatorio de la Vida y la Inserción de Estudiantes (OVIE) realizada entre la promoción de 2017, la mayor parte de los titulados continúa sus estudios en la universidad, cursando un máster del ámbito de las ciencias, la tecnología o la salud. Algunos acceden a másteres de matemáticas, informática o física y química. Otros optan por un máster de Profesiones de la Enseñanza, la Educación y la Formación de primer grado o un máster de Profesiones de la Enseñanza, la Educación y la Formación de segundo grado de Matemáticas, para prepararse para las oposiciones de enseñanza.

POSIBLE INSERCIÓN PROFESIONAL

PROFESIONES

- Enseñanza.
- Dirección en laboratorio
- Asistentes de ingeniería –
Técnicos superiores.

OPOSICIONES Y PRUEBAS DE ACCESO

- Función pública



CIFRAS CLAVE

El **67%** de los alumnos consiguió el título en 2016.

El **71%** de los alumnos de primer año de grado y procedentes de un bachillerato general que se presentaron a todos los exámenes aprobó el curso.

El **89%*** de los titulados continúa sus estudios tras el grado.

*Encuestas del OVIE (Observatorio de la Vida y la Inserción de Estudiantes) realizadas en 2017

Créditos ECTS: 180

Duración: 3 años

Nivel de estudios: BAC +3

CONDICIONES DE ACCESO

- Bachillerato aprobado.
- Dispositivo de validación de los conocimientos adquiridos a través de la experiencia (VAE).
- DAEU A (diploma de acceso a los estudios universitarios - literario).

REQUISITOS RECOMENDADOS

- Bachillerato científico

REQUISITOS ESPERANA

- El catálogo de formaciones está disponible en www.unimes.fr

CONTACT

Tél. 04 66 27 95 65

scolarite.sciences@unimes.fr

UNIVERSITÉ DE NÎMES

Rue du Docteur Georges Salan -
CS 13019 - F-30021 Nîmes - Cedex 1
Tél. (0) 4 66 36 46 46 - Fax (0) 4 66 36 45 87

www.unimes.fr



[facebook.com/unimesfr](https://www.facebook.com/unimesfr) /



[@unimesfr](https://twitter.com/unimesfr)

