

# Guía de aprendizaje no presencial

Información de docencia no presencial durante periodo extraordinario COVID-19

## 1 Información esencial de la asignatura

<b>Nombre</b>	Algoritmos geométricos
<b>Titulación</b>	Grado en Ingeniería Informática
<b>Curso</b>	Cuarto
<b>Semestre</b>	Octavo
<b>Coordinación</b>	Manuel Abellanas manuel.abellanas@upm.es
<b>Moodle</b>	<a href="https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales/course/view.php?id=6333">https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales/course/view.php?id=6333</a>
<b>Otros recursos</b>	

## 2 Cuaderno de actividades

### Actividades grupo (grupo único)

Fecha	Resumen de actividad	Medio
16/3/2020	Indicaciones clase 16 marzo 2020	Moodle (novedades)
16/3/2020	Indicaciones práctica 3	Moodle (novedades)
26/3/2020	Indicaciones complementarias práctica 3	Moodle (novedades)
30/3/2020	Indicaciones y material complementario práctica 4	Moodle (novedades y curso)
5/4/2020	Indicaciones y material complementario práctica 5	Moodle (novedades y curso)
14/4/2020	Indicaciones generales sobre método de trabajo	Moodle (novedades)
27/04/2020	Creación de foro sobre problema geométrico asociado al COVID-19	Moodle (foro)
04/05/2020	Nuevo material videográfico de ayuda para la práctica 6	Moodle (curso)
04/05/2020	Creación de foro sobre otro problema geométrico asociado al COVID-19	Moodle (foro)

### 3 Plan de trabajo

Fecha	Resumen de actividad	Tipo	Medio
25/3/2020	Fecha límite de entrega práctica 3	asíncrona	Moodle
8/4/2020	Fecha límite de entrega práctica 4	asíncrona	Moodle
28/4/2020	Fecha límite de entrega práctica 5	asíncrona	Moodle
12/5/2020	Fecha límite de entrega práctica 6	asíncrona	Moodle
27/5/2020	Fecha límite de entrega práctica 7	asíncrona	Moodle

#### Entrega final

Se deben entregar los documentos indicados en Moodle

#### Convocatoria de JUNIO

El plazo termina el 4 de JUNIO de 2020 a las 15:00 (fecha y hora fijadas por el centro para el examen de la convocatoria de junio)

#### Convocatoria de JULIO

El plazo termina el 3 de JULIO de 2020 a las 15:00 (fecha y hora fijadas por el centro para el examen de la convocatoria de julio)

**NOTA:** Como sabes, esta asignatura es 100% práctica. El objetivo sigue siendo abordar problemas geométricos siguiendo los siguientes pasos:

1. Entender el problema.
2. Buscar algoritmos que lo resuelvan.
3. Analizar la complejidad de los algoritmos.
4. Implementar en Python los algoritmos.
5. Hacer el análisis experimental de los algoritmos.

Las sesiones presenciales no son imprescindibles en esta asignatura. Lo más importante es el tiempo y esfuerzo personal dedicado.

Cuentas con el profesor de la asignatura **a cualquier hora cualquier día** para consultar dudas, pedir sugerencias o mostrar le el trabajo realizado para pedir su opinión (comunicación via email. Otras vías bajo demanda).

