

**ADENDA A LA FICHA DOCENTE**  
(PANDEMIA COVID-19)

**ASIGNATURA:** Geometría Computacional

**Grado:** Grado en Matemáticas

**Profesor/es:** Robert Monjo Agut

**Profesor Responsable de la asignatura:** Robert Monjo Agut

**Actividades docentes:**

Las clases teóricas (50%) consisten en sesiones en línea, grabadas y puestas a disposición en el Campus Virtual. Estas clases se complementan mediante actividades de evaluación continua tales como 4 trabajos teóricos y 4 cuestionarios en línea para la autoevaluación correspondientes a los cuatro capítulos principales de la asignatura.

Las clases prácticas (50%) consisten en sesiones en línea, grabadas y puestas a disposición en el Campus Virtual. Las clases constan de 8 prácticas repartidas durante todo el curso, con diferentes sesiones de recuperación y dudas. La última práctica será voluntaria.

Además, se proponen diferentes ejercicios voluntarios también evaluables.

**Contenidos:**

Los contenidos se mantienen con pocos cambios respecto a la programación inicial, excepto la segunda mitad del último tema, que pasará a ser voluntario y no evaluable en las pruebas obligatorias (pero sí en las voluntarias).

**Evaluación de la asignatura:**

La evaluación de la parte teórica tendrá en cuenta la máxima nota entre los cuestionarios y los trabajos teóricos.

La calificación de prácticas se llevará a cabo con la nota de las 7 prácticas mejor evaluadas respecto a las 8 programadas.

Habrá dos modalidades para superar la asignatura:

- **Evaluación continua:** Se considerarn las calificaciones obtenidas de teoría (T), valoradas sobre 5 puntos, las calificaciones de prácticas (P) valoradas sobre 5 puntos, y los ejercicios voluntarios (V) valorados hasta 2 puntos. Con ello, la nota final será el truncamiento sobre 10 puntos de la suma directa  $N = T + P + V$ , donde T es la nota máxima entre cuestionarios “en línea” y las entregas de los trabajos teóricos. Aquellas personas cuya nota de teoría o prácticas sea inferior a 1.75 sobre 5 puntos tendrán que seguir la evaluación final.
- **Evaluación final:** Se efectuará una única calificación final de teoría-práctica (N) sobre 10 puntos, basada en un examen global de modalidad oral, escrito o “en línea”.

**Bibliografía adicional recomendada:**

de Berg M., Cheong O., vanKreveld M., Overmars M. (2008)  
Computational\_Geometry, Algorithms and Applications, Springer. DOI  
10.1007/978-3-540-77974-2