



**DECLARACIÓN DE ACTIVIDAD ESENCIAL/NO ESENCIAL
2º SEMESTRE CURSO 2020/21**

Grado (en el caso de PCEO señalar grado de origen): GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA (GIGEOM01)	Curso: CUARTO
Asignatura: MODELIZACIÓN E IMPRESIÓN 3D	Coordinador: AGUSTIN MENENDEZ DIAZ
Actividad esencial	SI/NO/MIXTA

Responda a lo que proceda, especificando en ambos casos nombre de actividad, fecha y hora. En el caso de actividad esencial se debe especificar además el lugar de impartición. Se pueden utilizar tantas hojas como se estime necesario.

Si la actividad es esencial - Justificación

La asignatura de Modelización en Impresión 3D puede impartirse la teoría en modo presencial. Si embargo de la parte de prácticas de laboratorio (un total de 28 hora de laboratorio) se considera que es imprescindible dedicar al menos 8 horas de forma presencial. Los alumnos deben usar las impresoras 3D, montar los componentes necesarios y realizar con PLA la impresión de los modelos que se indiquen.

Hay matriculados seis alumnos y se cuenta con seis impresores 3D, por lo tanto, puede mantenerse perfectamente la distancia de seguridad, y el aula (Aula de Drones) cuenta con los medios de limpieza individual (dispensador de papel y gel desinfectante).

El horario de las 8 horas de clases que se consideran necesarias en MODO PRESENCIAL son:

Martes 23/03/2021 de 13:00-15:00	Aula de Drones
Martes 06/04/2021 de 13:00-15:00	Aula de Drones
Martes 13/04/2021 de 13:00-15:00	Aula de Drones
Martes 04/05/2021 de 13:00-15:00	Aula de Drones

Si la actividad es no esencial – Detallar actividad telemática alternativa

La parte correspondiente a modelización puede realizarse de forma no presencial, ya que consistirá en el manejo del programa Autodesk Inventor. Lo conceptos teóricos puede impartirse perfectamente en modo no presencial. La parte teórica correspondiente a impresión 3D puede realizarse de forma no presencial con programas como Slice y Cura.



Las clases se impartirán en Microsoft Teams y usando los recursos del campus virtual.

La realización de los exámenes puede realizarse perfectamente en modo no presencial.

Fdo: Agustín Menéndez Díaz
Coordinador/a