

# ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA TOPOGRAFÍA

Curso 2019-2020

(Fecha de aprobación de la adenda: 29/04/2020)

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		GRADO EN INGENIERÍA CIVIL			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Formación Común a la Rama Civil	Topografía	1º	2º	6	Obligatorio
<b>ATENCIÓN TUTORIAL</b>					
<b>HORARIO</b> (Según lo establecido en el POD)		<b>HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL</b> (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)			
<ul style="list-style-type: none"><li>- Juan Fco. Reinoso <a href="http://directorio.ugr.es/static/PersonalUGR/*/sh/ow/df8cc5c3e4a448c8d8837c0ab855c439">http://directorio.ugr.es/static/PersonalUGR/*/sh/ow/df8cc5c3e4a448c8d8837c0ab855c439</a></li><li>- Carlos León <a href="http://directorio.ugr.es/static/PersonalUGR/*/sh/ow/ec7f3e69317d8a770ebb3f2406ae74f4">http://directorio.ugr.es/static/PersonalUGR/*/sh/ow/ec7f3e69317d8a770ebb3f2406ae74f4</a></li><li>- Isabel Bestué <a href="http://directorio.ugr.es/static/PersonalUGR/*/sh/ow/a15aede7839edf712b73fa7beaa71c16">http://directorio.ugr.es/static/PersonalUGR/*/sh/ow/a15aede7839edf712b73fa7beaa71c16</a></li></ul>		Correo electrónico y Google Meet.			
<b>ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO</b> (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)					
<b>MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE</b> (Actividades formativas indicando herramientas para el desarrollo de la docencia no presencial, si procede)					
<ul style="list-style-type: none"><li>• Las clases teóricas y prácticas se realizan tanto de forma síncrona en los horarios establecidos inicialmente mediante videoconferencia empleando la aplicación Google Meet, como de forma asíncrona para las prácticas en función de los contenidos.</li><li>• Se proporcionan al estudiantado a través de PRADO todos los materiales docentes (temas, presentaciones, etc.) que se explican en las sesiones docentes.</li><li>• La entrega de ejercicios prácticos y exámenes se realiza empleando los medios telemáticos de la UGR: plataforma PRADO, Google Drive y/o correo electrónico (cuentas de tipo @ugr.es o @go.ugr.es).</li></ul>					



## MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

(Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)

### Convocatoria Ordinaria

#### EVALUACIÓN CONTÍNUA

##### Evaluación de la Parte 1 (Topografía):

Habiendo detectado que parte del alumnado no dispone de ordenadores adecuados para la realización de las prácticas o que presentan problemas de software que no es posible solucionar en la enseñanza on-line en confinamiento, se considera necesario habilitar una opción que sortee esta situación. Para solventar esta circunstancia, y con la finalidad de dar las máximas facilidades posibles, se establecen dos opciones de evaluación con la finalidad de que cada cual elija la que mejor se adapte a sus circunstancias personales y medios informáticos:

- **Opción 1** – con cambios menores respecto a la Guía Docente
  - Exámenes parciales de teoría y problemas (30% de la calificación global).
    - Apartado teórico (12% de la calificación global). Varias preguntas tipo test con una única respuesta correcta.
    - Apartado práctico (18% de la calificación global): 1 o 2 problemas.
  - Resolución de prácticas (45% de la calificación global)
    - Sistema de Información Geográfica. Resolución de caso práctico mediante uso de software SIG libre. (22.5% de la calificación global).
    - Software de trazado de obras lineales. Resolución de caso práctico mediante uso del software profesional. (22.5% de la calificación global).
    - Fotogrametría y láser escáner. Se elimina la evaluación de la práctica por los problemas técnicos detectados) (0% de la calificación global).
  - La nota resultante se obtendrá haciendo la media ponderada de cada parte, no habiendo una nota mínima exigible en ninguna de las partes.
- **Opción 2** – adaptación de la evaluación
  - Exámenes escritos parciales de teoría y problemas (75% de la calificación global).
    - Apartado teórico (30% de la calificación global). Varias preguntas tipo test con una única respuesta correcta.
    - Apartado práctico (45% de la calificación global): 1 o 2 problemas.
  - La nota resultante se obtendrá haciendo la media ponderada de cada parte, no habiendo una nota mínima exigible en ninguna de las partes. La nota final se obtendrá como media de los tres exámenes parciales, no existiendo una nota mínima en ninguno de ellos.



Evaluación de la Parte 2 (Historia) – sin cambios respecto a la Guía Docente:

- Evaluación de los trabajos en grupo realizados en los **Talleres**. Se realizarán durante las sesiones de Exposiciones en las cuales los alumnos harán una presentación global y defensa pública de los trabajos realizados. 7.5% de la calificación global.
- Se tendrán en cuenta los ejercicios de trabajo autónomo 2.5% de la calificación global.
- Examen teórico de dos preguntas a desarrollar con una duración de 20 minutos. 15% de la calificación global.

**Examen final de la convocatoria ordinaria**

Evaluación de la Parte 1 (Topografía):

- **Opción 1** – con cambios menores respecto a la Guía Docente
  - Examen de teoría y problemas (30% de la calificación global).
    - Apartado teórico (12% de la calificación global). Varias preguntas tipo test con una única respuesta correcta.
    - Apartado práctico (18% de la calificación global): 1 a 3 problemas.
  - Resolución de prácticas (45% de la calificación global)
    - Sistema de Información Geográfica. Resolución de caso práctico mediante uso de software SIG libre. (22.5% de la calificación global).
    - Software de trazado de obras lineales. Resolución de caso práctico mediante uso del software profesional. (22.5% de la calificación global).
    - Fotogrametría y láser escáner. Se elimina la evaluación de la práctica por los problemas técnicos detectados) (0% de la calificación global).
  - La nota resultante se obtendrá haciendo la media ponderada de cada parte, no habiendo una nota mínima exigible en ninguna de las partes.
- **Opción 2** – adaptación de la evaluación
  - Examen de teoría y problemas (75% de la calificación global).
    - Apartado teórico (30% de la calificación global). Varias preguntas tipo test con una única respuesta correcta.
    - Apartado práctico (45% de la calificación global): 1 a 3 problemas.
  - La nota resultante se obtendrá haciendo la media ponderada de cada parte, no habiendo una nota mínima exigible en ninguna de las partes.

Evaluación de la Parte 2 (Historia) – sin cambios respecto a la Guía Docente:

- Evaluación de los trabajos en grupo realizados en los **Talleres**. Se realizarán durante las sesiones de Exposiciones en las cuales los alumnos harán una presentación global y defensa pública de los trabajos realizados. 7.5% de la calificación global.
- Se tendrán en cuenta los ejercicios de trabajo autónomo 2.5% de la calificación global.
- Examen teórico de dos preguntas a desarrollar con una duración de 20 minutos. 15% de la calificación global.



## Convocatoria Extraordinaria

### Examen final de la convocatoria extraordinaria

#### Evaluación de la Parte 1 (Topografía):

- **Opción 1** – con cambios menores respecto a la Guía Docente
  - Examen de teoría y problemas (30% de la calificación global).
    - Apartado teórico (12% de la calificación global). Varias preguntas tipo test con una única respuesta correcta.
    - Apartado práctico (18% de la calificación global): 1 a 3 problemas.
  - Resolución de prácticas (45% de la calificación global)
    - Sistema de Información Geográfica. Resolución de caso práctico mediante uso de software SIG libre. (22.5% de la calificación global).
    - Software de trazado de obras lineales. Resolución de caso práctico mediante uso del software profesional. (22.5% de la calificación global).
    - Fotogrametría y láser escáner. Se elimina la evaluación de la práctica por los problemas técnicos detectados) (0% de la calificación global).
  - La nota resultante se obtendrá haciendo la media ponderada de cada parte, no habiendo una nota mínima exigible en ninguna de las partes.
- **Opción 2** – adaptación de la evaluación
  - Examen de teoría y problemas (75% de la calificación global).
    - Apartado teórico (30% de la calificación global). Varias preguntas tipo test con una única respuesta correcta.
    - Apartado práctico (45% de la calificación global): 1 a 3 problemas.
  - La nota resultante se obtendrá haciendo la media ponderada de cada parte, no habiendo una nota mínima exigible en ninguna de las partes.

#### Evaluación de la Parte 2 (Historia) – sin cambios respecto a la Guía Docente:

- Evaluación de los trabajos en grupo realizados en los **Talleres**. Se realizarán durante las sesiones de Exposiciones en las cuales los alumnos harán una presentación global y defensa pública de los trabajos realizados. 7.5% de la calificación global.
- Se tendrán en cuenta los ejercicios de trabajo autónomo 2.5% de la calificación global.
- Examen teórico de dos preguntas a desarrollar con una duración de 20 minutos. 15% de la calificación global.



## MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL NO PRESENCIAL

(Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)

- **Examen final (convocatorias ordinaria y extraordinaria)**
  - Examen de teoría y problemas (75% de la calificación global).
    - Apartado teórico (30% de la calificación global). Varias preguntas tipo test con una única respuesta correcta.
    - Apartado práctico (45% de la calificación global): 1 a 3 problemas.
  - La nota resultante se obtendrá haciendo la media ponderada de cada parte, no habiendo una nota mínima exigible en ninguna de las partes.

## RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

(Alternativas a la bibliografía fundamental y complementaria recogidas en la Guía Docente)

RECURSOS:

- Materiales docentes (temas, presentaciones, ejercicios, etc.) disponibles en PRADO.

ENLACES:

- 

## INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

