Asignatura: Topografía

17 de abril 2020

(Actualización de la información enviada el 21 de marzo 2020)

Se adapta el cronograma para impartir toda la docencia del curso online.

Sem	Fechas	L	M	Х	J	V	L, M, X, J, V	Horas	
		12:30 - 14:00	12:30 - 14:00		12:30 - 14:30		18:00 - 19:30	Presen Teams	TAA
SS	Ab 6-10								
11	Ab (13)14-17		<i>"Campo"</i> 10.1 Itinerario cerrado Proceso, Libreta campo	Datos Itinerario	Programación 10.1 Cálculo Itinerario _{cerrado} Cálculo Itinerario c		Tutoría Teams	3.5	5+2
12	Ab 20-24	Т7	Programación 7.1 Cálculo Tolerancias Itinerario 10.1 Itinerario _{cerrado}	Datos y Cálculo Tolerancias Jc Cuadro comparativa	10.1 7.1	Memoria T7 Aplicación: Tolerancias <u>Ic</u>	Tutoría Teams	5	5
13	Ab 27-29	T8	<i>"Campo"</i> 11.1 Levantamiento Proceso, Libreta campo	Datos Levantamiento	S Isidoro	1 mayo	Tutoría Teams	3	4+2
14	<u>My</u> 4-8	Т8	Т 9		Estudio de las libretas de campo Casos: Tolerables, admisibles, inadmisibles Datos y Cálculo Tolerancias del Itinerario del levant.		Tutoría Teams	5	5+2
15	My 11-14(15)	Т9	T 10 Cálculo levantamiento		T10 - T11	15 mayo S. Isidro	Tutoría Teams	5	6
16	My 18-22	<u>Análisis</u> Cálculo TOPCAL 11.1 ^{Represe} grá Levantamiento	A <u>nálisis</u> Cálculo TOPCAL ntación 11.1 Levantamiento	Horario de V			Tutoría Teams	3	5
Fecha límite para entrega de tarea en moodle Totales 160							72	86	

Se mantienen temas, prácticas y tareas programadas, con adaptaciones (fechas y contenidos).

Pruebas de evaluación continua no realizadas	Otras pruebas de evaluación continua programadas			
- Temas 1 a 5 (12 y 13 marzo)	- Temas 1 Tema 7 (23 y 24 abril)			
- Tema 6 (16 y 17 abril)	- Prueba de cálculo (7 y 8 mayo)			
	- Temas 8 a 11 (21 y 22 mayo)			

Las Tareas de evaluación continua se están desarrollando y evaluando con normalidad.

Se mantiene, igual que se indicó el 21 de marzo:

- Comunicación con los alumnos¹
- Clases
- Documentación, Tareas
- Tutorías²

Adaptaciones:

Prácticas

- Itinerario taquimétrico y Levantamiento taquimétrico (ETSITGC):
 - o Observación: Se proporciona a cada alumno una libreta de observaciones de campo³
 - o Registro de datos, calculo, análisis de resultados y evaluación: Se sigue el procedimiento habitual de tareas
- Se han reabierto tareas en TOPLAB para situaciones particulares.

<u>Teoría</u>

Se ha reducido el contenido de los Temas 8 y 9 "MED. Medida electromagnética de distancias"

Tareas y pruebas de evaluación

- Se ha reforzado el contenido en algunas tareas, incluyendo "Memorias" que permiten evaluar conocimientos teóricos de los alumnos, dada la dificultad para realizar otras pruebas de evaluación.
 - O Se adaptará el peso de los Ítems evaluables de la guía.

 $^{^{\}rm 1}\,$ Se está dando tratamiento especial a los casos que lo están requiriendo.

² Además, se realizan habitualmente por video conferencia Teams.

³ Se habían realizado 4 prácticas (10 horas de observación de campo) con ET antes de la suspensión de las clases presenciales. Se han realizado otras 2 prácticas en el Laboratorio Virtual TOPLAB, adecuando estas actividades prácticas a esta modalidad.

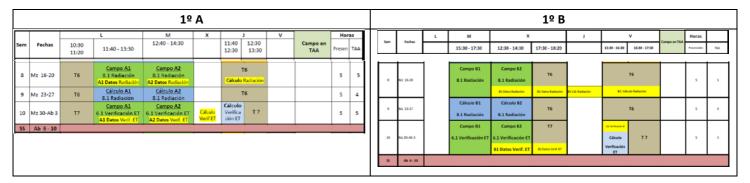
Se ha fomentado la repetición de las 3 primeras prácticas para la utilización de la ET en TOPLAB.

Se mantiene el cronograma del curso. Se mantienen temas, prácticas y tareas en las mismas fechas programadas con adaptaciones de escasa entidad. **No se ve afectada la programación**.

Se quedó sin hacer el "Examen" de los temas 1 a 5 programado el jueves 12 de marzo (1ºA) y viernes 13 (1ºB).

Las Tareas de evaluación continua se están evaluando con normalidad.

Se cuenta con el apoyo de los técnicos del GATE (Laboratorio virtual y Video conferencia)



Comunicación con los alumnos4:

- Moodle
- Laboratorio Virtual de observaciones topográficas, TOPLAB. 3dlabs.upm
- Video conferencia Teams UPM
- Correo electrónico

Clase 5mediante:

- Video conferencia Teams UPM
- Laboratorio Virtual TOPLAB

Documentación, Tareas:

- Moodle (PDFs, Hojas Excel, Video tutoriales)
- Canal UPM Youtube

Adaptaciones:

- Practicas (Radiación y Verificación ET):
 - Observación de campo: Se está haciendo, solo, en el campo virtual
 - Registro de datos, calculo, análisis de resultados y evaluación: Se está siguiendo el procedimiento habitual de tareas
- Se ha reducido el contenido del Tema 6 "Errores sistemáticos en medida de ángulos con ET. Verificación"
- Las sesiones por video conferencia se programan por subgrupos, grupo completo o 1ºA+1ºB, en función de la conveniencia de cada sesión.
- Para comunicación y tutorías se ha intensificado la utilización de:
 - o Correo
 - o TOPLAB, Chat de TOPLAB, web del profesor de TOPLAB
 - o Foros y chat de moodle
- Se mantiene una comunicación especial con el delegado de curso

⁴ La comunicación con los alumnos es muy fluida. Ninguno nos ha informado de situaciones que requieran tratamiento especial.

⁵ 1º A: En horario habitual

¹º B: Sesiones de prácticas en horario habitual; Sesiones teóricas coincidentes con 1ºA por carencia de recursos