

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

**ASIGNATURA: Optimización en redes**

**Grado: Ingeniería matemática**

**Profesor: Javier Yáñez**

**Profesor Responsable de la asignatura: el mismo**

#### **Actividades docentes:**

- A través del campus virtual tienen los **apuntes de la asignatura**, les voy marcando el ritmo de trabajo asociando los capítulos a clases concretas.
- Elaborando unas **guías docentes** para tutelar el estudio de los apuntes, sustituirían las clases presenciales proponiendo ejercicios para que vayan aprendiendo los temas, y sugiriendo actividades complementarias al estudio de los apuntes.
- También les he propuesto **hojas de ejercicios** asignando su realización a clases concretas.
- Las **entregas de programas** se siguen realizando también a fecha fija.
- He añadido **ficheros live-script** (de Matlab) para ayudar en la adquisición de las competencias informáticas de la asignatura.
- **Tutorías asíncronas** a través del campus virtual, que permiten completar la formación teórica y práctica de la asignatura.

#### **Contenidos:**

Se mantienen los contenidos salvo que se han eliminado algunos problemas de flujo (problema flujo fijo con coste mínimo y problema de flujo compatible); también se reducirá el contenido de los problemas de rutas y el de coloración.

#### **Evaluación de la asignatura:**

- Se mantienen los porcentajes anteriores: 20% entrega de trabajos y 80% examen.
- El examen se realizará a través del campus virtual y se les informará a los estudiantes de las características del mismo previamente, así como del tipo de preguntas.
- La convocatoria extraordinaria, en septiembre, podría realizarse presencialmente si las condiciones sanitarias lo permiten.

#### **Bibliografía adicional recomendada:**

- No procede.