

**Desarrollo de Aplicaciones Telemáticas**  
**Examen de teoría. 13 de Junio de 2018**  
Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación  
Universidad Rey Juan Carlos

---

### Instrucciones:

- Entra en el puesto del laboratorio con el nombre de usuario *examen* y la contraseña *examen*.
- Ejecuta el script `prepara_dat`
- Esto dejará en el ordenador el fichero `~/dat/TULOGIN/dat.teoria.junio.18.txt`, donde debes escribir tus respuestas. TULOGIN será tu nombre de usuario en el laboratorio.
- Encontrarás los pdf de las transparencias en `~/dat/transpas`

### Ejercicio 1

En las páginas web antiguas, el concepto *viewport* era distinto al actual, más sencillo. Explica qué problemas se daban entonces por esta causa. Ten en cuenta que si te limitas a copiar el contenido de la transparencia, tu respuesta no tendrá ningún valor.

### Ejercicio 2

La transparencia 13 del tema javascript-1 dice lo siguiente:

*Se acerca más a un lenguaje interpretado: el motor necesita estar siempre presente, la compilación se hace en cada ejecución y siempre se distribuye el fuente y solo el fuente*  
Explica esto.

### Ejercicio 3

Explica el *problema del gorila y el plátano* en la programación orientada a objetos *tradicional*. Explica por qué no se da en la programación orientada a objetos basada en prototipos. Ten en cuenta que si te limitas a copiar el contenido de la transparencia, tu respuesta no tendrá ningún valor.