

## Desarrollo de Aplicaciones para Internet (Febrero 2016)

Nombre y Apellidos:

DNI:

Fecha: \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2016

Responda BREVEMENTE a las siguientes cuestiones:

1. ¿Para qué sirve jQuery? ¿Cómo es la sintaxis de una función de jQuery? Pon un ejemplo de una función que afecte a todos los elementos de un HTML con atributo `class="a"` y otro ejemplo que afecte al elemento `<div id="2"></div>`.
2. ¿Cuál es la diferencia en el envío de parámetros entre una llamada GET y otra POST de HTTP?
3. ¿Cómo se llama en Django el archivo donde están este tipo de instrucciones? ¿Para qué sirven? Explicar con detalle que significa cada parte de cada argumento de la llamada.

```
url(r'^bar/(?P<nombre_slug>[\w\-\]+)/$', views.bar, name='bar')
```

4. ¿Cuáles son las funciones de una librería como Bootstrap?
5. ¿Qué es un ORM?. En Django ¿cómo se llama el archivo relacionado con el ORM?
6. ¿Qué tiene de especial una llamada AJAX?
7. ¿Qué harías para darle a tu aplicación la capacidad de cambiar de lengua?
8. Comenta los cambios que has hecho para el despliegue de la aplicación de Django
9. ¿Qué diferencias has encontrado entre los frameworks “Flask” y “Django”?
10. **Para Nota:** A grandes rasgos: ¿cómo crees que funciona internamente la autenticación en Django?