### TEMA 2- Elaboración de interfaces mediante XML

### **RESPONDE:**

### 1. ¿Cuál es la expresión correcta?

- a) <fecha de nacimiento>14-12-1982</fecha de nacimiento>
- b) <teléfono tipo=movil>637059874</teléfono>
- c) <contacto>
- <nombre>
- Javier
- </contacto>
- </nombre>
- d) <email tipo="personal">javier@gmail.com</email

### **RESPONDE:**

### 2. ¿Qué frase es correcta con respecto al desarrollo de interfaces?

- a) Es un proceso sencillo porque la misma interfaz es válida para todos los usuarios.
- b) Una vez creada un interfaz en un lenguaje de alto nivel podremos reutilizarla para cualquier tipo de dispositivo sin necesidad de modificarla.
- c) Una interfaz descrita con un lenguaje basado en XML se integra directamente en la aplicación.
- d) El uso de interfaces descritas con lenguajes basados en XML permite desarrollar por separado la interfaz gráfica de una aplicación y comportamiento.

### **RESPONDE:**

# 3. Los lenguajes de desarrollo de interfaces basados en XML...

- a) ...son lenguajes de programación de alto nivel.
- b) ...permiten desarrollar aplicaciones completas siempre sin necesidad de que intervengan otros lenguajes de programación.
- c) ...solo permiten generar aplicaciones para Internet.
- d) ...necesitan que, posteriormente, se mapeen los elementos XML a objetos que entienda el dispositivo final.

### **RESPONDE:**

### 4. Las herramientas para la generación de interfaces...

- a) ...son muy complicadas de aprender.
- b) ... no se integran nunca con otras herramientas de desarrollo de aplicaciones.
- c) ...se usan para editar la interfaz y poder modificarla en modo texto.
- d) ...permiten al programador o programadora concentrarse en los aspectos relativos al diseño.

#### **RESPONDE:**

# 5. ¿Qué es una aplicación RIA?

- a) Aquella que solo ejecuta en un terminal.
- b) Un programa con una interfaz de usuario compleja.
- c) Una aplicación para realizar operaciones bancarias.
- d) Aquella que se ejecuta en un navegador web y su aspecto y funcionalidad es el de una aplicación de escritorio.