

[Área personal](#)[Mis cursos](#)[FORMACIÓN PROFESIONAL 23/24](#)[CIFP CARLOS III](#)[CGS Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma 23/24](#)[Segundo\(DAM\)](#)[Desarrollo de interfaces - 2324](#)[1ª CONVOCATORIA](#)[Cuestionario DI02](#)

Comenzado el viernes, 1 de diciembre de 2023, 13:51

Estado Finalizado

Finalizado en viernes, 1 de diciembre de 2023, 14:29

Tiempo empleado 38 minutos 7 segundos

Calificación 10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta **1**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las tecnologías RIA:

Seleccione una:

- ☐ a. En la actualidad HTML5 está sustituyendo a Flash. Se suele utilizar para realizar también aplicaciones de escritorio.
- ☒ b. JavaFX se podría utilizar para hacer una aplicación RIA.
- ☐ c. La tecnología Flash se suele utilizar para hacer aplicaciones de escritorio.
- ☐ d. Silverlight de Adobe es una tecnología para desarrollar aplicaciones RIA.

Pregunta **2**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los paquetes en JavaFX:

Seleccione una:

- ☐ a. javafx.css es un paquete que contiene clases para configurar el aspecto de la interfaz gráfica.
- ☒ b. Todas las anteriores son ciertas
- ☐ c. Cylinder es una clase que se encuentra en el paquete javafx.scene
- ☐ d. javafx.scene.shape contiene algunas clases para dibujar objetos 3D en JavaFX.

Pregunta **3**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En JavaFX:

Seleccione una:

- ☒ a. Todas las anteriores son ciertas.
- ☐ b. El MediaEngine es un motor de contenidos multimedia que se utiliza para mostrar vídeos y audios al usuario.
- ☐ c. Existe un componente que se denomina WebView que renderiza HTML para poder visualizar en una aplicación una página web.
- ☐ d. La arquitectura de JavaFX es similar a la de un teatro: Escenario, escenas,...

Pregunta **4**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

JavaFX 2D:

Seleccione una:

- ☐ a. El método `setStrokeLineJoin()` se utiliza para configurar los extremos de los fragmentos de los bordes de las figuras 2D.
- ☒ b. Todos los enunciados son ciertos
- ☐ c. El método `setStroke()` se utiliza para configurar el color del borde en una figura 2D.
- ☐ d. El método `setStrokeType()` se utiliza para poner distintos tipos de borde a los objetos 2D.

Pregunta **5**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Respecto a las expresiones lambda:

Seleccione una:

- ☐ a. Todas las anteriores son ciertas.
- ☐ b. Una expresión lambda es válida únicamente para interfaces funcionales.
- ☒ c. La utilidad de la expresión lambda es simplificar la escritura de asignación de una clase que implementa un interface funcional.
- ☐ d. Una expresión lambda puede escribirse sin parámetros de entrada.

Pregunta **6**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El manejo de eventos en JavaFX:

Seleccione una:

- ☐ a. Los Filtros son clases que discriminan que tipo de eventos capturar o no en JavaFX.
- ☐ b. Los métodos de conveniencia son métodos que tienen todos los componentes visuales para facilitar y abstraerse de los filtros de eventos.
- ☐ c. Todas las anteriores son falsas.
- ☒ d. Los métodos de conveniencia son métodos que tienen algunos componentes para facilitar y abstraerse de los filtros de eventos.

Pregunta **7**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En JavaFX:

Seleccione una:

- ☒ a. La clase Application contiene un método start() abstracto.
- ☐ b. Un escenario puede contener más de un Root Node.
- ☐ c. El método launch() es un método estático de la clase Aplicación.
- ☐ d. Todas las respuestas son falsas.

Pregunta **8**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El escenario en JavaFX:

Seleccione una:

- ☐ a. Hay 5 tipos de escenarios basados en su comportamiento: Decorado, sin decorar, transparente, unificada y de utilidad.
- ☐ b. Un escenario se compone de dos partes: Title Bar y Decorations.
- ☒ c. Todas las anteriores son ciertas.
- ☐ d. El escenario se considera la ventana de la aplicación.

Pregunta **9**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

JavaFX en Eclipse y NetBeans:

Seleccione una:

- ☐ a. Eclipse proporciona un plugin gráfico que funciona dentro de eclipse para construir los formularios de forma visual.
- ☐ b. Todas las anteriores son ciertas.
- ☒ c. En eclipse el plugin para programar con JavaFX se llama e(fx)clipse.
- ☐ d. En Netbeans el plugin para programar con JavaFX se llama e(fx)clipse.

Pregunta **10**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una interface funcional es:

Seleccione una:

- ☐ a. Una clase que contiene únicamente un método.
- ☐ b. Una interface que contiene métodos con un único parámetro.
- ☒ c. Todas las anteriores son falsas.
- ☐ d. Una interface que contiene un método con un parámetro.

Actividad previa

[◀ Cuestionario DI01](#)


Ir a...

Siguiente actividad

[Tarea para DI01 \(28 entregados, media=6,19, 19 aprobados\) ►](#)

Mantente en contacto

Dirección General de Formación Profesional e Innovación

 Resumen de retención de datos

 Descargar la app para dispositivos móviles