

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1 sobre 1

🚩 Marcar con bandera la pregunta

Relaciona cada uno de los componentes de la capa de Entorno de Aplicaciones con la función que cumplen.

|                  |  |   |
|------------------|--|---|
| Views            | Gestión de recursos gráficos                   | ✓ |
| Location Manager | Administrador de posicionamiento geográfico    | ✓ |
| Content Provider | Control de información                         | ✓ |
| Sensor Manager   | Administrador de recursos sensoriales hardware | ✓ |

Este componente no tiene esa función dentro de la capa de Entorno de Aplicaciones

La respuesta correcta es: Views – Gestión de recursos gráficos, Location Manager – Administrador de posicionamiento geográfico, Content Provider – Control de información, Sensor Manager – Administrador de recursos sensoriales hardware

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1 sobre 1

🚩 Marcar con bandera la pregunta

Relacione las capas de la arquitectura de Android según su posición, siendo la primera posición la que está en la parte superior, y la cuarta posición la que está ubicada en la parte inferior de la estructura.

|                                  |                  |   |
|----------------------------------|------------------|---|
| Kernel de Linux                  | Cuarta posición  | ✓ |
| Librerías y Entorno de ejecución | Tercera posición | ✓ |
| Entorno de Aplicaciones          | Segunda posición | ✓ |
| Aplicaciones                     | Primera posición | ✓ |

Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa 0 sobre 1

🚩 Marcar con bandera la pregunta

¿En cuál versión de Android se implementaron, por primera vez, las Voice Actions?

Seleccione una:

- ☐ a. Froyo
- ☐ b. Honeycomb
- ☒ c. Lollipop ✗
- ☐ d. Gingerbread

En esta versión no implementó por primera vez los comandos mediante la voz.

La respuesta correcta es: Gingerbread

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1 sobre 1

🚩 Marcar con bandera la pregunta

Relaciona el nombre de la versión de Android con el año en que apareció en el mercado.

|            |      |   |
|------------|------|---|
| Froyo      | 2010 | ✓ |
| Jelly Bean | 2012 | ✓ |
| Lollipop   | 2014 | ✓ |

La respuesta correcta es: Froyo – 2010, Jelly Bean – 2012, Lollipop – 2014

Pregunta 5  
Incorrecta  
Puntúa 0 sobre 1  
🚩 Marcar con bandera la pregunta

¿En cuál de las versiones de Android comenzó a dejar de ser necesario que los terminales tuvieran teclados físicos para poder interactuar con el usuario?

Seleccione una:

- ☒ a. Donut ❌
- ☐ b. Froyo
- ☐ c. Marshmallow
- ☐ d. Cupcake

En esta versión ya no se trabaja sobre teclados físicos, pero no fue la primera en este aspecto.  
La respuesta correcta es: Cupcake

Pregunta 6  
Correcta  
Puntúa 1 sobre 1  
🚩 Marcar con bandera la pregunta

Relacione el año con la versión de Android que fue lanzada respectivamente.

- |      |             |   |   |
|------|-------------|---|---|
| 2008 | Apple Pie   | ▼ | ✓ |
| 2009 | Cupcake     | ▼ | ✓ |
| 2011 | Honeycomb   | ▼ | ✓ |
| 2010 | Gingerbread | ▼ | ✓ |

Pregunta 7  
Correcta  
Puntúa 1 sobre 1  
🚩 Marcar con bandera la pregunta

Seleccione dos (2) versiones de Android donde se aplique el estándar de diseño Material Design.

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Lollipop ✓
- ☐ b. Honeycomb
- ☒ c. Marshmallow ✓
- ☐ d. Apple Pie

A partir de la versión 5.0 se aplica Material Design.  
La respuesta correcta es: Lollipop, Marshmallow

Pregunta 8  
Incorrecta  
Puntúa 0 sobre 1  
🚩 Marcar con bandera la pregunta

¿Bajo qué versión de Android se implementó el uso de la tecnología HTML5?

Seleccione una:

- ☒ a. Jelly Bean ❌
- ☐ b. Apple Pie
- ☐ c. Donut
- ☐ d. Éclair

No se implementó la tecnología HTML5 en esta versión.  
La respuesta correcta es: Éclair

Pregunta 9

Incorrecta

Puntúa 0 sobre 1

🚩 Marcar con bandera la pregunta

Relaciona cada capa de la arquitectura Android con su respectivo componente.

|                           |                      |   |
|---------------------------|----------------------|---|
| ART                       | Librerías            | ✗ |
| Controladores de pantalla | Aplicaciones         | ✗ |
| OpenGL                    | Kernel del Linux     | ✗ |
| Launcher/Inicio           | Entorno de ejecución | ✗ |

Este componente no hace parte de la capa seleccionada.

La respuesta correcta es: ART – Entorno de ejecución, Controladores de pantalla – Kernel del Linux, OpenGL – Librerías, Launcher/Inicio – Aplicaciones

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1 sobre 1

🚩 Marcar con bandera la pregunta

¿En cuál versión de Android se incorporó la tecnología NFC para los dispositivos?

Seleccione una:

- ☐ a. Froyo
- ☐ b. Cupcake
- ☒ c. KitKat ✓
- ☐ d. Honeycomb

En esta versión no se incorporó la tecnología NFC.

La respuesta correcta es: KitKat

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1 sobre 1

🚩 Marcar con bandera la pregunta

Relaciona cada capa de la arquitectura Android con su respectivo componente.

|                           |                      |   |
|---------------------------|----------------------|---|
| ART                       | Entorno de ejecución | ✓ |
| Controladores de pantalla | Kernel del Linux     | ✓ |
| OpenGL                    | Librerías            | ✓ |
| Launcher/Inicio           | Aplicaciones         | ✓ |

Este componente no hace parte de la capa seleccionada.

La respuesta correcta es: ART – Entorno de ejecución, Controladores de pantalla – Kernel del Linux, OpenGL – Librerías, Launcher/Inicio – Aplicaciones

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1 sobre 1

🚩 Marcar con bandera la pregunta

Seleccione dos (2) versiones de Android donde se aplique el estándar de diseño Material Design.

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Lollipop ✓
- ☐ b. Honeycomb
- ☒ c. Marshmallow ✓
- ☐ d. Apple Pie

A partir de la versión 5.0 se aplica Material Design.

La respuesta correcta es: Lollipop, Marshmallow

Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa 0 sobre 1

🚩 Marcar con bandera la pregunta

¿En cuál versión de Android se incorporó la tecnología NFC para los dispositivos?

Seleccione una:

- ☐ a. Froyo
- ☒ b. Cupcake ❌
- ☐ c. KitKat
- ☐ d. Honeycomb

En esta versión no se incorporó la tecnología NFC.

La respuesta correcta es: KitKat

Pregunta 4

Incorrecta

Puntúa 0 sobre 1

🚩 Marcar con bandera la pregunta

¿En cuál de las versiones de Android se agregó la funcionalidad de mover aplicaciones a la tarjeta microSD?

Seleccione una:

- ☒ a. Banana Bread ❌
- ☐ b. Cupcake
- ☐ c. Donut
- ☐ d. Froyo

En esta versión aún no se había agregado la funcionalidad de mover aplicaciones a la tarjeta microSD.

La respuesta correcta es: Froyo

Pregunta 5

Incorrecta

Puntúa 0 sobre 1

🚩 Marcar con bandera la pregunta

¿En cuál de las versiones de Android comenzó a dejar de ser necesario que los terminales tuvieran teclados físicos para poder interactuar con el usuario?

Seleccione una:

- ☒ a. Donut ❌
- ☐ b. Froyo
- ☐ c. Marshmallow
- ☐ d. Cupcake

En esta versión ya no se trabaja sobre teclados físicos, pero no fue la primera en este aspecto.

La respuesta correcta es: Cupcake

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1 sobre 1

🚩 Marcar con bandera la pregunta

Relacione el año con la versión de Android que fue lanzada respectivamente.

|      |             |   |   |
|------|-------------|---|---|
| 2008 | Apple Pie   | ▼ | ✓ |
| 2009 | Cupcake     | ▼ | ✓ |
| 2011 | Honeycomb   | ▼ | ✓ |
| 2010 | Gingerbread | ▼ | ✓ |

La respuesta correcta es: 2008 – Apple Pie, 2009 – Cupcake, 2011 – Honeycomb, 2010 – Gingerbread

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1 sobre 1

🚩 Marcar con bandera la pregunta

¿En cuál versión de Android se implementaron, por primera vez, las Voice Actions?

Seleccione una:

- ☐ a. Froyo
- ☐ b. Honeycomb
- ☐ c. Lollipop
- ☒ d. Gingerbread ✓

En esta versión no implementó por primera vez los comandos mediante la voz.

La respuesta correcta es: Gingerbread

Pregunta 8

Incorrecta

Puntúa 0 sobre 1

🚩 Marcar con bandera la pregunta

¿Bajo cuál versión de Android se inició la integración de las redes sociales con los contactos del dispositivo?

Seleccione una:

- ☐ a. Honeycomb
- ☒ b. Froyo ✗
- ☐ c. Éclair
- ☐ d. Lollipop

Redes sociales como Facebook y Twitter fueron las que principalmente se integraron a los contactos del dispositivo.

La respuesta correcta es: Éclair

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1 sobre 1

🚩 Marcar con bandera la pregunta

Relacione las capas de la arquitectura de Android según su posición, siendo la primera posición la que está en la parte superior, y la cuarta posición la que está ubicada en la parte inferior de la estructura.

|                                  |                  |   |
|----------------------------------|------------------|---|
| Kernel de Linux                  | Cuarta posición  | ✓ |
| Librerías y Entorno de ejecución | Tercera posición | ✓ |
| Entorno de Aplicaciones          | Segunda posición | ✓ |
| Aplicaciones                     | Primera posición | ✓ |

No es la ubicación correcta de esta capa en la estructura de la arquitectura de Android

La respuesta correcta es: Kernel de Linux – Cuarta posición, Librerías y Entorno de ejecución – Tercera posición, Entorno de Aplicaciones – Segunda posición, Aplicaciones – Primera posición

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1 sobre 1

🚩 Marcar con bandera la pregunta

¿Bajo qué versión de Android se implementó el uso de la tecnología HTML5?

Seleccione una:

- ☐ a. Jelly Bean
- ☐ b. Apple Pie
- ☐ c. Donut
- ☒ d. Éclair ✓

No se implementó la tecnología HTML5 en esta versión.

La respuesta correcta es: Éclair