

EXAMEN INTERMEDIO DE IOS

1. Método que solicita al dataSource una celda para insertar en un lugar determinado de un tableView
 - a) tableView: cellForRowAtIndexPath:
 - b) tableView: cellForIndex:
 - c) cellForIndexPath:
 - d) tableViewCellForIndex:
2. Protocolo que debe implementar una clase para poder generar copias funcionales de un objetoprotoco
 - a) UICopying
 - b) NSCopying
 - c) UIFunctionalCopy
 - d) NSFunctionalCopy
3. Si una aplicación soporta ejecución en segundo plano, ¿Qué método se manda llamar cuando la aplicación esta a punto de terminar?
 - a) applicationWillTerminate:
 - b) applicationDidEnterBackground:
 - c) a) y b)
 - d) Ninguna de las anteriores
4. Método que se manda llamar después de que un viewController ha sido cargado en memoria
 - a) loadView
 - b) viewWillAppear
 - c) viewDidLoad
 - d) viewDidAppear
5. Propiedad de una vista que determina si los eventos de usuario son ignorados y se eliminan de la cola de eventos
 - a) viewEventIgnore
 - b) userInteractionEnabled
 - c) viewInteractionEnabled
 - d) userEventIgnore
6. Propiedad de una vista que describe la ubicación y tamaño de la vista en el sistema de coordenadas de su supervista
 - a) contentSize
 - b) bounds
 - c) rect

- d) frame
- 7. Clase que proporciona soporte para la visualización de contenido que es mas grande que el tamaño de la ventana de la aplicación
 - a) UIScrollView
 - b) NSScroll
 - c) UIWindowScroll
 - d) NSScrollWindow
- 8. Clase que implementa el comportamiento de una región de texto multilínea
 - a) UIMultilineText
 - b) NSText
 - c) UIRegionText
 - d) UITextView
- 9. Clase nativa para el despliegue y manipulación de mapas
 - a) UIMap
 - b) NSMapView
 - c) MKMapView
 - d) UIMapView
- 10. Clase que se utiliza para convertir un objeto JSON a su representación en un objeto Foundation
 - a) NSJSONParser
 - b) UIJSONParser
 - c) NSJSONFoundation
 - d) NSJSONSerialization
- 11. Clase que permite cargar el contenido de una URL proporcionando un objeto de petición (request)
 - a) NSURLConnection
 - b) NSConnection
 - c) NSLoadURL
 - d) NSConnectionURL
- 12. Método que solicita al delegado de un tableView la vista que se mostrará en el encabezado de una sección
 - a) viewForSectionIndex:
 - b) tableView: viewForHeaderInSection:
 - c) tableView: viewForSectionIndex:
 - d) tableView: headerForSection:

13. Método que informa al delegado de un tableView que una celda fue seleccionada

- a) tableView: didSelectRowAtIndexPath:
- b) tableView: selectedRowAtIndexPath:
- c) tableView: willSelectRowAtIndexPath:
- d) tableView: selectRowAtIndexPath:

14. Clase utilizada para mostrar mensajes de alerta al usuario a partir de iOS 8.0

- a) UIAlertView
- b) NSAlertView
- c) UIAlertController
- d) UIMessageView

15. Notificación que es enviada después de aparecer el teclado

- a) UIKeyboardWillShowNotification
- b) UIKeyboardDidHideNotification
- c) UIKeyboardDidAppearNotification
- d) UIKeyboardDidShowNotification

16. Metodo que se manda llamar para iniciar el proceso de registro con el servicio de notificaciones de Apple (A partir de iOS 8.0)

- a) registerForRemoteNotifications
- b) application: registerForNotificationService:
- c) application: servicePushNotificationRegister:
- d) Ninguna de las anteriores

17. Clase que maneja el despliegue de contenido en un popover (A partir de iOS 8.0)

- a) UIPopover
- b) NSPopover
- c) UIPopoverPresentationController
- d) UIPopoverController

18. Método del viewController que notifica que su vista esta a punto de ser eliminada de la jerarquía de vistas

- a) viewWillDisappear:
- b) viewDidHidden:
- c) viewWillRemove:
- d) viewDidDisappear:

19. Clase utilizada para el parseo de documentos XML

- a) NSXML
- b) NSParser
- c) NSXMLParser
- d) NSDocumentParser

20. Propiedad de un objeto NSURLRequest que indica el tiempo de espera de una petición

- a) NSTimeout
- b) intervalTimeout
- c) timeoutInterval
- d) NSTimeInterval

21. Método mandado por un objeto parser a su delegado para informar que ha ocurrido un error

- a) parser: parseErrorOccurred:
- b) parser: errorInParser:
- c) parseErrorOcurrred:
- d) parser: errorWithDescription:

22. Dado el siguiente código, ¿Qué se imprimirá en la consola?

```
NSMutableArray *nombres = [NSMutableArray arrayWithObjects:
@"MARIA", @"JOSE", @"NORMA", @"CARLOS", @"BRENDA", @"JUAN", nil];

NSMutableString *nombre = [[NSMutableString alloc] init];

for(NSString *name in nombres)
{
    if([name isEqualToString:@"NORMA"])
    {
        [nombres addObject:@"FELIPE"];
    }

    [nombre appendFormat:@"%s", name];
}

NSLog(@"Nombres: %@", nombre);
```

- a) Nombres: MARIA, JOSE, NORMA, FELIPE, CARLOS, BRENDA, JUAN,
- b) Nombres: MARIA, JOSE, NORMA, CARLOS, BRENDA, JUAN, FELIPE,
- c) Nombres: MARIA, JOSE, NORMA, CARLOS, BRENDA, JUAN,
- d) Error en tiempo de ejecución

23. En un método de comparación, ¿Qué significa obtener NSOrderedAscending?
- a) Los operandos son iguales
 - b) El operando derecho es menor que el izquierdo
 - c) El operando izquierdo es menor que el derecho
 - d) Los operandos son diferentes
24. En un método de comparación, ¿Qué significa obtener NSOrderedDescending?
- a) Los operandos son iguales
 - b) El operando derecho es menor que el izquierdo
 - c) El operando izquierdo es menor que el derecho
 - d) Los operandos son diferentes
25. En un objeto NSMutableDictionary, ¿Qué método se debe mandar llamar para agregar un nuevo elemento?
- a) addObject:
 - b) addObject: forKey:
 - c) setObject: forKey:
 - d) setObject: forIndex:
26. En un objeto UIView, ¿Qué método se debe mandar llamar para cambiar el color de fondo?
- a) setForegroundColor:
 - b) changeColorView:
 - c) setColorView:
 - d) setBackgroundColor:
27. En un objeto NSThread, ¿Qué método detiene la ejecución del hilo un determinado intervalo de tiempo?
- a) delay:
 - b) sleepForTimeInterval:
 - c) delayForInterval:
 - d) stopThreadForInterval:
28. ¿Qué clase se utiliza para desplegar el contenido de una página web?
- a) NSWebView
 - b) UIWebContent
 - c) UIWebViewController
 - d) UIWebView

29. Notificación que es enviada antes de ocultar el teclado

- a) `UIKeyboardWillHideNotification`
- b) `UIKeyboardDidShowNotification`
- c) `UIKeyboardDidHideNotification`
- d) `UIKeyboardWillDissappearNotification`

30. Clase utilizada para mostrar mensajes de alerta al usuario antes de iOS 8.0

- a) `UIAlertView`
- b) `NSAlertView`
- c) `UIAlertViewController`
- d) `UIMessageView`