|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre**:  Atzin Tort Bravo | | **Matrícula**:  2745671 |
| **Nombre del curso:**  Desarrollo de Aplicaciones en Plataforma IOS | **Nombre del profesor**:  Miguel Pérez Maciel | |
| **Módulo**:  1, Introducción al Ambiente IOS | **Actividad**:  Actividad 1 | |
| **Fecha**: 16 de Agosto del 2021 | | |
| **Bibliografía**:  Canvas(2021) “Introducción al ambiente IOS”, receuperado el 17 de Agosto del 2021, de Universidad TecMilenio, sitio web: <https://cursos.tecmilenio.mx/courses/65752/pages/mi-curso?module_item_id=253213> | | |

1. **Abrir la aplicación XCode desde el equipo Mac con OS X 10.11 o superior.**
2. **En la pantalla de bienvenida seleccionar Get started with a playground o Crear un archivo Playground desde menú File > New > Playground... con el nombre Playground01.playground.**
3. **Una vez creado el proyecto Playground ingresar la siguiente secuencia iniciando con el código: var v1 = “esto es Swift”Este código representa la asignación del texto esto es Swift a la variable v1.**
4. **Agregar una nueva línea con el código: let c1 = 4 la cual representa la asignación del número 4 a la constante c1.**
5. **Agregar una nueva línea con el código: var cadena:String = String(), la cual representa la asignación formal de un tipo de dato String.**
6. **Agregar una nueva línea con el código: cadena = “Hola mundo ” + v1 el cual representa la asignación (concatenada) de dos cadenas.**
7. **Agregar una nueva línea con el código: print("El contenido es: \(cadena)") que representa la salida a consola y la ventana de resultado con el valor contenido entre los paréntesis.**
8. **Agregar una nueva línea con el código: print("El valor de constante es: \(c1)") que representa la salida a consola y a ventana de resultado con el valor contenido entre los paréntesis.**
9. **Al finalizar la colocación del código deberás validar en panel de resultado (columna derecha) el valor de cada sentencia y el resultado obtenido.**
10. **Captura de pantalla de un celular

    Descripción generada automáticamenteValidar el resultado realizado tomando como base el archivo que puedes descargar**[**aquí**](https://a14121-10856730.cluster211.canvas-user-content.com/courses/14121~4611/files/14121~10856730/course%20files/ti/ti13327/anexos/actividad1.zip)**.**