#### <u>Área personal</u> / Mis cursos / <u>ETPS4-T0101-2021</u> / <u>15 de febrero - 21 de febrero</u> / <u>Parcial 1 - Ordinario</u>

Comenzado el miércoles, 17 de febrero de 2021, 20:34

Estado Finalizado

Finalizado en miércoles, 17 de febrero de 2021, 20:52

Tiempo empleado 17 minutos 56 segundos

Calificación 10,0 de 10,0 (100%)

# Pregunta 1

Finalizado

Puntúa 2,0 sobre 2,0

En el siguiente listado de codigo indicar que linea o lineas tienen error:

```
1 //:Playground - noun: a place where people can play
2
3 import UIkit
4
5 var str= "Hello, playground"
6 var firstNumber = 3
7 var secondNumber = 2
8 totalSum = firstNumber + secondNumber
9
```

#### Seleccione una:

- a. Lineas con error: 9, 2, 1, 0
- b. Lineas con error: 3, 5 y 8
- c. Lineas con error: 1, 2, 4, 6 y 7

Pregunta **2**Finalizado
Puntúa 1,0
sobre 1,0

Identificar cada elemente que corresponda con la presentacion en el IDE de Xcode segun se detalla el numero en la siguiente imagen:



```
    Área del editor
    Ubicación del error
    Área de resultados
    Icono de error
    Resultados actualizados a medida que escribe
```

# Pregunta 3

Finalizado

Puntúa 4,0 sobre 4,0

Elabore un proyecto playground con el nombre Parcial1[carné], donde debe reemplazar [carné] por su numero de carné sin guiones o espacios solamente el numero, por ejemplo si el numero de carné fuera 25-0344-1992, el nombre del proyecto seria: Parcial12503441992, para dicho proyecto debe considerar lo siguiente:

- Agregar dos lines al inicio en comentario que detalle su nombre completo y numero de carné.
- Detallar ordenadamente cada solucion con el enunciado de la solicitud, de forma secuencial segun solicitud.
- Subir como respuesta a esta pregunta un archivo comprimido en formato .zip, del proyecto playground elaborado.

## Solicitudes a dar solucion, con codigo Swift:

- 1. Elabore un programa que calcule la suma de nos numeros cualquiera, donde los valores deben ser de tipo float.
- 2. Elabore un programa que multiplique dosnumeros cualquiera, donde los valores sean float y el resultado sea int.
- 3. Dada la funcion M\_PI en Swift que permite obtener el valor de Pi( $\Pi$ ), a utilizar para calcular el area de un circulo con radio 5; escribir el codigo Swift para la realizacion del caculo, la formula es:  $A=\Pi r^2$  (donde: A es area,  $r^2$  radio al cuadrado y  $\Pi$  es pi )

## PARCIAL1-2562862014.playground.zip

#### Pregunta 4

Finalizado

Puntúa 2,0 sobre 2,0

Cuales son las dos formas de declarar variables

Seleccione una o más de una:

- a. var
- b. explícitas
- c. implícitas
- d. let

#### Pregunta **5**

Finalizado

Puntúa 1,0 sobre 1,0

## Solidaridad

Accionar más allá de lo usualmente efectuado, en materia del legado cultural, incidiendo en el proceso por medio de todas las funciones de la Universidad.

#### Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

#### **◄ CLASES EN MICROSOFT TEAMS**

Ir a...

ENTREGA #1 DE PORTAFOLIO

DIGITAL ►

Enlaces rápidos

Acerca de Nosotros

Síganos

**f** Facebook

Twitter

Contacto

Dirección de Educación Virtual. Edificio José Marti 2do y 3er. nivel

Educación virtual en la Utec La

autorizada por el Ministerio de Educación (Mined) para impartir carreras en modalidad completamente virtual, desde el año 2008.

Copyright © 2020 - Developed by UTEC.

Resumen de retención de datos

Descargar la app para dispositivos móviles

Teléfono: (503) 2275 8723

E-mail:

utecvirtual@utec.edu.sv