



Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

División de Ciencias Básicas

Fundamentos de Programación (1122)



Profesor: M.I. Marco Antonio Martínez

Semestre 2021-1

Actividad asíncrona #9:

Pseudocódigo

Proyecto Final

Terán García Rodolfo Mario

Grupo: 03

N° de cuenta: 318017624

Correo electrónico:

mario_teran@comunidad.unam.mx



Ciudad de México a 08 de noviembre del 2020

PROYECTO: MCW (Pseudocódigo)

INICIO

a, b, c, d, e: ENTEROS

f, g: CARÁCTER

h, i, j, k, l: CADENA

m, n, o: BOOLEAN

[Abrir Pestaña de inicio se sesión]

ESCRIBIR: "¿Cuenta con usuario?"; m

SI [m=Si]

LEER "Ingrese Usuario"; h

SI [El usuario no se encuentra en la base de datos]

ESCRIBIR "Usuario no registrado"

[Regresar al menú]

FIN SI

DE LO CONTRARIO

LEER "Ingrese Contraseña"; j

SI [La contraseña no coincide con la de la base de

datos]

ESCRIBIR "La contraseña no coincide"

[Regresar al Usuario]

FIN SI

DE LO CONTRARIO

ESCRIBIR "Inicio de Sesión exitoso"

FIN DE LO CONTRARIO

FIN DE LO CONTRARIO

FIN SI

DE LO CONTRARIO [m=No]

[Abrir pestaña de registro]

LEER "Usuario y contraseña" k, l

[Validar en la base de datos si existe el usuario]

SI [El usuario ya existe]

ESCRIBIR "Usuario no disponible, intente nuevamente"

[Regresar a la pestaña de registro]

FIN SI

DE LO CONTRARIO

ESCRIBIR "Registro exitoso"

[Regresar a la pestaña de inicio de sesión]

FIN DE LO CONTRARIO

FIN DE LO CONTRARIO

FIN

Menú principal

INICIO

[Iniciar Sesión en la página]

SELECCIONAR (Opciones del Manú) EN

CASO 1 [Índice temático] →

[Enlace a la lista de contenido]

SI [Se selecciona algún contenido]

[Redireccionar al contenido seleccionado]

FIN SI

CASO 2 [Contenido informativo]→

[Enlace al contenido informativo]

CASO 3 [Contenido audiovisual]→

[Enlace al contenido audiovisual]

CASO 4 [Ejercicios]→

[Enlace a los ejercicios]

CASO 5 [Enlaces de consulta]→

[Enlace a la bibliografía consultada]

CASO 6 [Cerrar sesión]→

[Se cierra sesión]

[Redirecciona al apartado de inicio de sesión]

FIN