



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTONOMA DE MEXICO

**FACULTAD DE INGENIERÍA**



## FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

ACTIVIDAD ASÍNCRONA #9  
PSEUDOCÓDIGO PROYECTO FINAL

**CARRILLO CERVANTES IVETTE ALEJANDRA**

VIERNES 06 NOVIEMBRE 2020

## *Pseudocódigo Proyecto Final*

INICIO

x=Cadena de Caracteres

y=entero

z=true o false

x:=String ("Nombre", "Ocupación", "Recomendado por", "Descripción del tratamiento")

y:=1 ("Cédula profesional", "Teléfono cel.", "Teléfono ofna.", "Fecha", "Precio por unidad")

x\*y:=("Usuario", "Contraseña", "Domicilio")

"Página Principal"

SI tiene una cuenta ENTONCES

    iniciar sesión

FIN SI

DE LO CONTRARIO

    Crear una cuenta

FIN DE LO CONTRARIO

"Página 2"

SI crear expediente ENTONCES

    FUNC identificador (var:Nombre, var:Domicilio, var:Teléfono celular, var:Teléfono ofna, var:Ocupación, var:Recomendado por)

        Introducir Datos personales

    FIN FUNC

    FUNC identificador (var:Tratamiento, var:Fecha, var:Descripción del tratamiento, var:Precio por unidad, var:Total, var:A cuenta, var:Saldo)

        Introducir Datos Tratamiento

    FIN FUNC

    FUNC identificador (Odontograma)

        Llenar Odontograma Imagen HTML

    FIN FUNC

FIN SI

"Guardar"

DE LO CONTRARIO

SI editar expediente ENTONCES  
Elegir Dato a editar  
FIN SI

"Guardar"

DE LO CONTRARIO

SI Abrir archivo ENTONCES  
Abrir archivo PDF  
FIN SI

DE LO CONTRARIO  
Regresar a la página principal  
FIN DE LO CONTRARIO

FIN DE LO CONTRARIO

FIN DE LO CONTRARIO

SI salir ENTONCES  
FIN SI

DE LO CONTRARIO  
regresar a la Pantalla Principal  
FIN DE LO CONTRARIO

FIN