



# INGENIERÍA DE SOFTWARE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Ing. Wilman Vásquez G.

#### : ¿Qué tanto sabemos de Protección Personal?













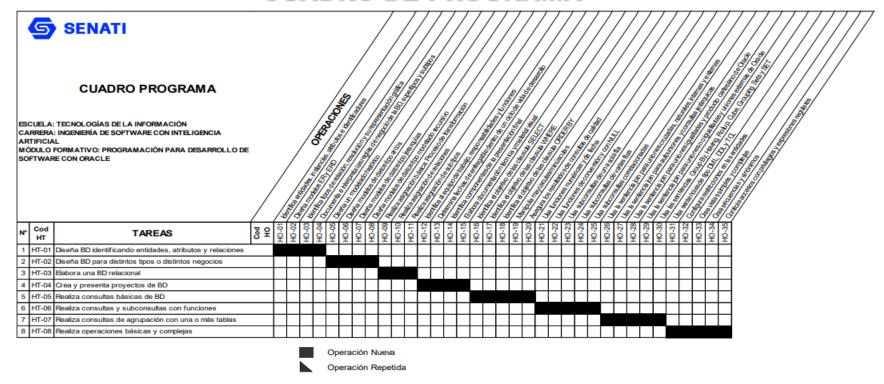


PRACTIQUE ACTITUDES SEGURAS USANDO SU EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL



#### **SEMANA 7**

#### **CUADRO DE PROGRAMA**





#### **Objetivo General:**

➤ Al finalizar el curso el aprendiz estará en la capacidad de aplicar conocimientos básicos y y experiencias necesarias para modelar BD y crear proyecto de un sistema.



#### **Objetivo Principal:**

➤ Al finalizar la clase, el participante aprenderá a programar la POO en java y la creación de una BD con SqlServer / Oracle.

CONDICIONES	COMPORTAMIENTOS	CRITERIOS
Aplicar los conocimientos de PROGRAMACIÓN PARA	Aplicar el uso de la programación en Java y la	En un tiempo de 4 horas de acuerdo a las
DESARROLLO DE SOFTWARE WITH ORACLE, curso oficial que	conexión a un gestor de BD, SqlServer, Oracle.	especificaciones establecidas.
sera impartido a través de ORACLE Academy	sqiserver, ordere.	



## SEMANA 7 SESION 20

# Crear interfaces gráficas conJAVA – Swing

#### **CAPACIDAD:**

•

- ✓ Interfaces graficas de usuario en JAVA.
- ✓ Programación orientada a objeto



### Temas:

## Crear interfaces gráficas con JAVA

- ✓ Diseña formularios en JAVA SE.
- ✓ Usa los Componentes de SWING.
- ✓ Define la importancia de la librería JDBC
- ✓ Describe conceptos básicos y clases de JDBC
- ✓ Realiza conexión JAVA con SqlServer / Oracle

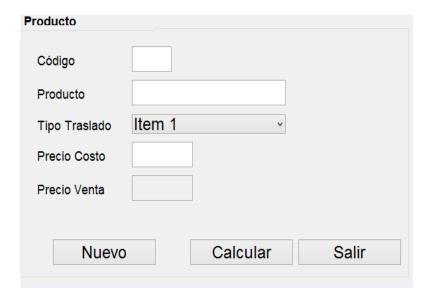


## ¿Que temas aprendió el Sesión 19?





#### **CASO PRACTICO 4**



Tarea: Deberá asignar una clase Persona y mostrar todos los datos en una caja de texto.





#### **Conclusiones**

- Es importante saber aplicar la estructura de control correcta para obtener una solución eficiente del problema.
- Los Arrays son elementos que permiten almacenar datos de manera temporal en la memoria hasta que finalice la ejecución del programa.
- Si sedeas utilizar un valor de un Array, no olvidar que depende de un índice que es la posición del valor almacenado en la memoria (la primera posición es 0).



# EL FUTURO ESTÁ EN NUESTRAS MANOS.

