

PORTAFOLIO DIGITAL

Mi nombre es José Antonio González, actualmente me encuentro estudiando la Lic. en Ing. Diseño de Software y Redes en la universidad UVM (Universidad Valle de México) con formación técnica previa en informática por parte del CONALEP.

Me encuentro realizando el Servicio Social en el Instituto Nacional de Cancerología (INCAN), aportando mis conocimientos y habilidades técnicas en un entorno profesional donde pueda seguir aprendiendo y desarrollándome



SERVICIO SOCIAL – HOSPITAL GEA GONZÁLEZ

Apoyo técnico en informática.
Mantenimiento preventivo y
formateo de equipos con Windows.
2016



PRÁCTICAS PROFESIONALES – INER

Documentación y seguimiento de
incidencias básicas. Mantenimiento
preventivo y formateo de equipos
con Windows.



SOPORTE TÉCNICO AUTODIDACTA

Formateo e instalación de S.O.
Windows en computadoras
personales. Instalación y
configuración de drivers, software
herramientas comunes.
Mantenimiento preventivo y
correctivo de equipos de cómputo
Mantenimiento básico de
impresoras: limpieza de cabezales,
recarga de tinta, instalación de
drivers.

CURRICULUM VITAE – EXPERIENCIA LABORAL

UNIVERSIDAD VALLE MÉXICO
(UVM)

INGENIERÍA EN DISEÑO DE
SOFTWARE Y REDES

Cursando [8vo] cuatrimestre

CONALEP Tlalpan I

TÉCNICO PROFESIONAL EN
INFORMÁTICA

2014- 2017



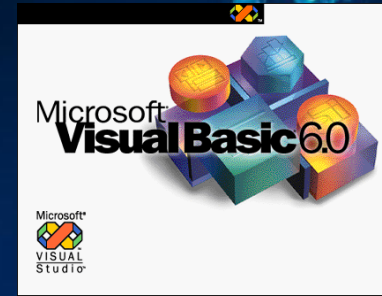
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES®



CURRICULUM VITAE – EDUCACIÓN ESCOLAR

HABILIDADES

- INSTALACIÓN Y FORMATEO DE WINDOWS, DRIVERS Y SOFTWARE BÁSICO (NIVEL MEDIO)
- C++, VISUAL BASIC 6 / .NET, PYTHON (NIVEL BÁSICO)
- MYSQL (NIVEL BÁSICO)
- HTML (NIVEL BÁSICO)
- MICROSOFT OFFICE (NIVEL MEDIO)
- CONFIGURACIÓN BÁSICA DE REDES LAN, CABLEADO ESTRUCTURADO (NIVEL BÁSICO)
- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (NIVEL MEDIO)





Este certificado se otorga a

José Antonio González Meza

por completar con éxito

CCNA: Introducción a las redes

ofrecido por Universidad del Valle de Mexico Online
través del programa Cisco Networking Academy.

Salvador Juarez Lopez
Instructor
Universidad del Valle de Mexico Online

22 Jan 2025
Fecha de Finalización

CERTIFICADO – CISCO CCNA 2025



This certificate is awarded to

José Antonio González Meza

for successfully completing

**IT Essentials: PC Hardware and
Software**

through the Cisco Networking Academy program.

A handwritten signature in black ink, reading "Laura Quintana".

Laura Quintana
Vice President and General Manager
Cisco Networking Academy

18 May 2023
Completion Date

CERTIFICADO – CISCO CCNA 2023



Universidad del Valle de México
en colaboración con iLab®

Certifican que

JOSE ANTONIO GONZALEZ MEZA

ha completado satisfactoriamente la materia 3 de 6

Transformar para Impactar

del Programa "Innovación, Transformación y Liderazgo",
adquiriendo habilidades para el desarrollo de soluciones
a través de la ejecución de un proyecto de campo.

Cursando las siguientes **metodologías**:

- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| 1. Modelo de innovación | 3. Innovación abierta y libre |
| 2. Innovación frugal | 4. Innovación desde BOP |

Y desarrollando las **competencias** de:

- | | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| 1. Innovación | 2. Liderazgo |
| 3. Comunicación | 4. Compromiso ético y social |
| 5. Toma de decisiones | 6. Trabajo colaborativo |
| 7. Espíritu emprendedor | 8. Investigación |
| 9. Pensamiento creativo | 10. Resolución de problemas sociales |

Mónica Porres H.
Dra. Mónica Porres Hernández
Rectora Institucional de la
Universidad del Valle de México

Victor H. Moctezuma A.
Mtro. Victor Moctezuma Aguirre
Director General de iLab



Folio: 34-C-LX-340478129-TPI-03

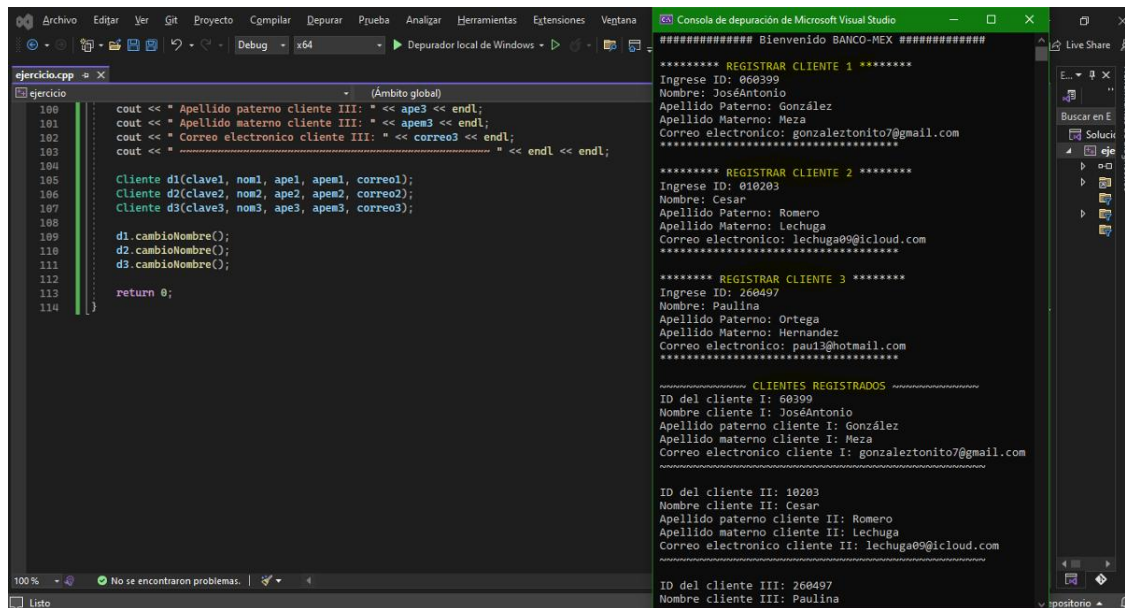
Fecha de emisión: 31 DE OCTUBRE 2024

alguien@ejemplo.com

CERTIFICADO – ILAP UVM 2024

PROYECTOS REALIZADOS

Registro de clientes de un banco - C++



The screenshot shows the Visual Studio IDE with a C++ project named 'ejercicio'. The code in 'ejercicio.cpp' registers three clients and prints their details. The console output shows the registration process for three clients, including their IDs, names, and contact information.

```
ejercicio.cpp
100 cout << "Apellido paterno cliente III: " << ape3 << endl;
101 cout << "Apellido materno cliente III: " << ape3 << endl;
102 cout << "Correo electronico cliente III: " << correo3 << endl;
103 cout << " " << endl << endl;
104
105 Cliente d1(clave1, nom1, ape1, apem1, correo1);
106 Cliente d2(clave2, nom2, ape2, apem2, correo2);
107 Cliente d3(clave3, nom3, ape3, apem3, correo3);
108
109 d1.cambiarNombre();
110 d2.cambiarNombre();
111 d3.cambiarNombre();
112
113 return 0;
114 }
```

```
Console de depuración de Microsoft Visual Studio
***** Bienvenido BANCO-MEX *****

***** REGISTRAR CLIENTE 1 *****
Ingreso ID: 060399
Nombre: JoséAntonio
Apellido Paterno: González
Apellido Materno: Meza
Correo electronico: gonzaleztonito7@gmail.com

***** REGISTRAR CLIENTE 2 *****
Ingreso ID: 010203
Nombre: Cesar
Apellido Paterno: Romero
Apellido Materno: Lechuga
Correo electronico: lechuga09@icloud.com

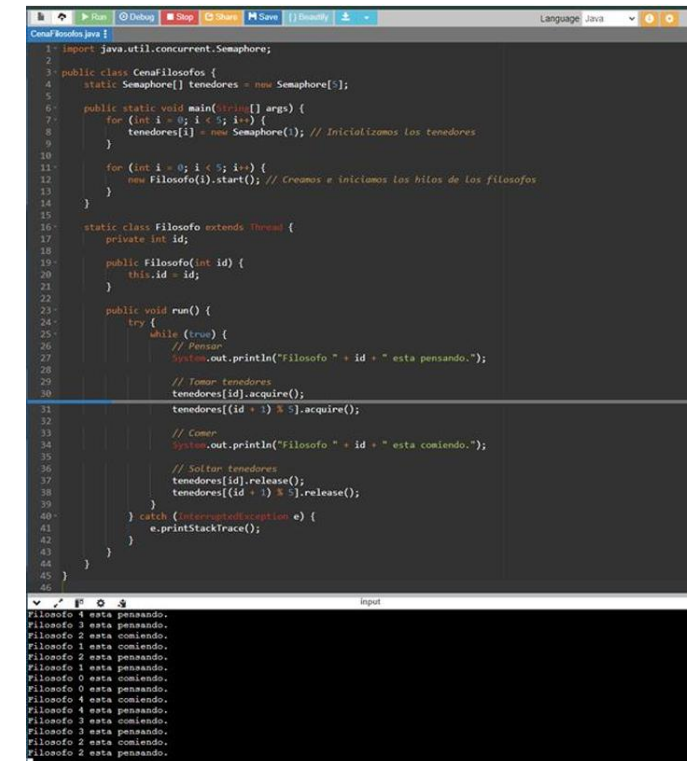
***** REGISTRAR CLIENTE 3 *****
Ingreso ID: 260497
Nombre: Paulina
Apellido Paterno: Ortega
Apellido Materno: Hernandez
Correo electronico: paul3@hotmail.com

***** CLIENTES REGISTRADOS *****
ID del cliente I: 60399
Nombre cliente I: JoséAntonio
Apellido paterno cliente I: González
Apellido materno cliente I: Meza
Correo electronico cliente I: gonzaleztonito@gmail.com

ID del cliente II: 10203
Nombre cliente II: Cesar
Apellido paterno cliente II: Romero
Apellido materno cliente II: Lechuga
Correo electronico cliente II: lechuga09@icloud.com

ID del cliente III: 260497
Nombre cliente III: Paulina
```

Cena de filósofos - Java



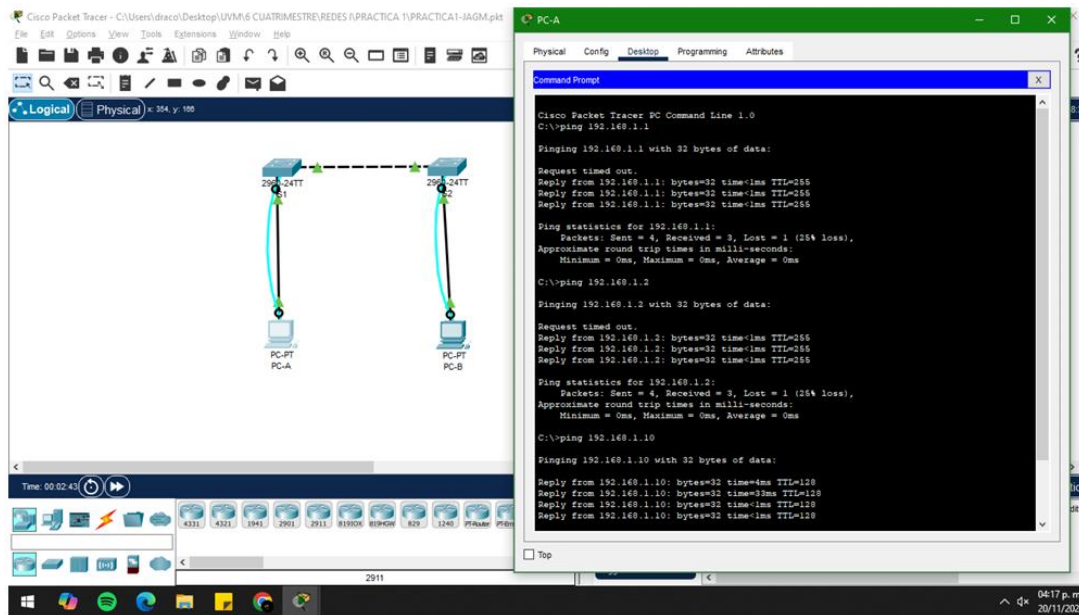
The screenshot shows an IDE with a Java project named 'CenaFilosofos'. The code implements the Dining Philosophers problem using semaphores to manage access to chopsticks. The console output shows the philosophers' actions: thinking, picking up chopsticks, eating, and putting down chopsticks.

```
CenaFilosofos.java
1 import java.util.concurrent.Semaphore;
2
3 public class CenaFilosofos {
4     static Semaphore[] tenedores = new Semaphore[5];
5
6     public static void main(String[] args) {
7         for (int i = 0; i < 5; i++) {
8             tenedores[i] = new Semaphore(1); // Inicializamos los tenedores
9         }
10
11         for (int i = 0; i < 5; i++) {
12             new Filosofo(i).start(); // Creamos e iniciamos los hilos de los filósofos
13         }
14     }
15
16     static class Filosofo extends Thread {
17         private int id;
18
19         public Filosofo(int id) {
20             this.id = id;
21         }
22
23         public void run() {
24             try {
25                 while (true) {
26                     // Pensar
27                     System.out.println("Filosofo " + id + " esta pensando.");
28
29                     // Tomar tenedores
30                     tenedores[id].acquire();
31                     tenedores[(id + 1) % 5].acquire();
32
33                     // Comer
34                     System.out.println("Filosofo " + id + " esta comiendo.");
35
36                     // Soltar tenedores
37                     tenedores[id].release();
38                     tenedores[(id + 1) % 5].release();
39                 }
40             } catch (InterruptedException e) {
41                 e.printStackTrace();
42             }
43         }
44     }
45 }
```

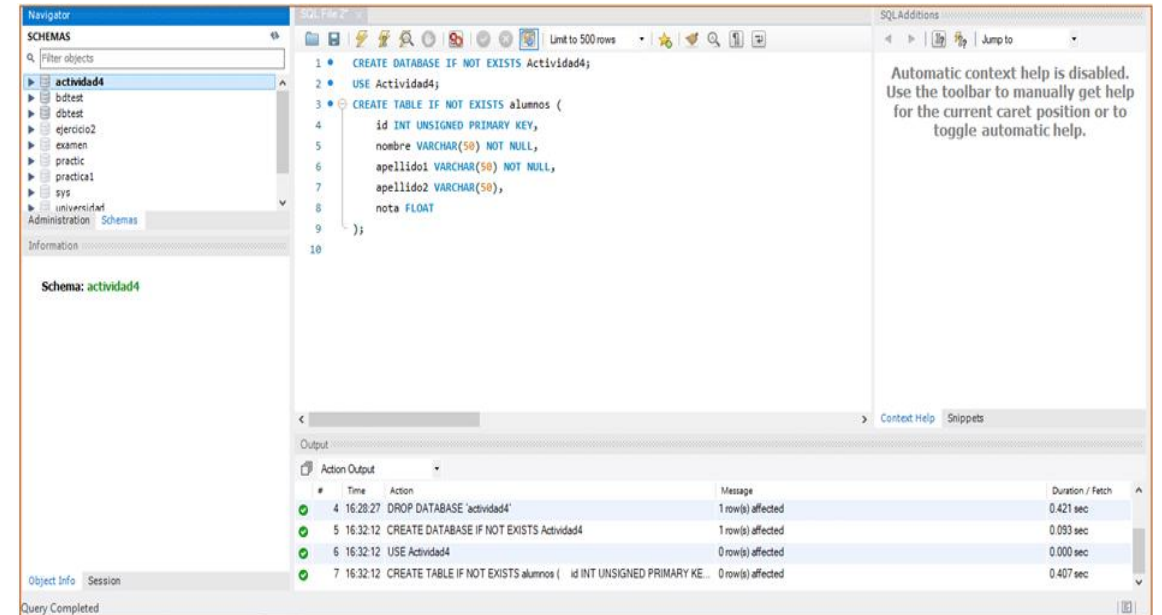
```
input
Filosofo 4 esta pensando.
Filosofo 3 esta pensando.
Filosofo 2 esta comiendo.
Filosofo 1 esta comiendo.
Filosofo 2 esta pensando.
Filosofo 1 esta pensando.
Filosofo 0 esta comiendo.
Filosofo 4 esta comiendo.
Filosofo 0 esta pensando.
Filosofo 4 esta pensando.
Filosofo 3 esta comiendo.
Filosofo 3 esta pensando.
Filosofo 2 esta comiendo.
Filosofo 2 esta pensando.
```


PROYECTOS REALIZADOS

Practicas Packet Traicer CISCO



Creación Base de Datos - MySQL



PROYECTOS REALIZADOS

Creación páginas Web – HTML5, CSS, JScript

