

**TALLER DE LA ASIGNATURA INTEROPERABILIDAD DE PLATAFORMAS**

**Tema**: CORBA **Fecha**: 2025-05-26 **Docente:** Ing. Ximena Quintana López, PhD. **Semestre: Quinto**

**Nombre:**

1. **Revise los siguientes temas y escriba una breve explicación con sus propias palabras:**

¿Qué es CORBA y para qué sirve?

¿Qué es el ORB y cuál es su función?

¿Qué papel cumple el IDL en CORBA?

¿Qué es el Servicio de Nombres y cómo ayuda a los clientes?

¿Qué son las transacciones en CORBA y por qué son importantes?

1. **Imagine una aplicación real (como un banco, una tienda online o un hospital). Luego responda:**

Explica cómo se comunicarían los objetos en esa aplicación usando CORBA.

Describe un ejemplo de uso del ORB, los servicios de nombres y de seguridad.

1. **Investigue y responda:**

¿Sigue usándose CORBA hoy en día? ¿En qué sectores o tecnologías ha influido?

¿Qué relación tiene CORBA con los microservicios, la nube o el IoT?