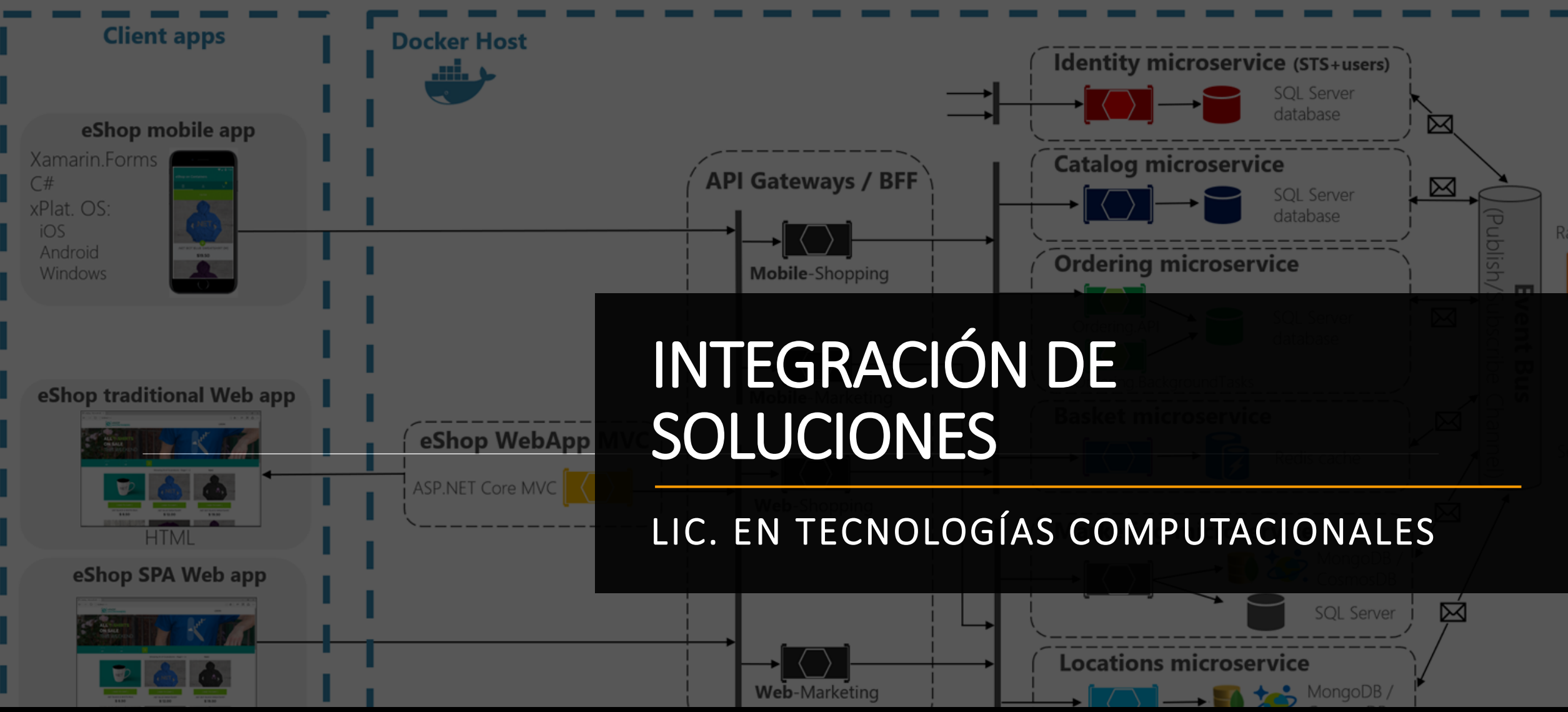


# eShopOnContainers reference application

(Development environment architecture)



## INTEGRACIÓN DE SOLUCIONES

LIC. EN TECNOLOGÍAS COMPUTACIONALES

# Presentación



Erika Meneses Rico



**Estudios.** Licenciatura en Informática.  
Maestría en Sistemas de Información.



Actividad profesional. Desarrollo de sistemas, desarrollo de aplicaciones Web, desarrollo de aplicaciones multimedia. Administración de Proyectos de tecnología.

Secretaría de Educación de Veracruz.  
Universidad Veracruzana.



Correo electrónico: [ermeneses@uv.mx](mailto:ermeneses@uv.mx)

# Clase 1

---

- Información general del curso y criterios de evaluación.

# Clase 1

---

- Erika Meneses Rico
- <https://teams.microsoft.com/>
- <https://www.uv.mx/personal/ermeneses/>
- <https://eminus.uv.mx/eminus4/>

# Bibliografía básica

Autor(es) Apellido(S),Nombre(S)	Título del Libro	Editorial	Año
Nishith Pathak.	Pro WCF 4 Practical Microsoft SOA Implementation. Second Edition.	Apress	2010
Sharp John	Windows Communication Foundation 4 Step by Step.	Microsoft	2010
Cid Villapecellin	Arquitectura de red multicapa: Conexion de Base de Datos.	RA-MA	2005
Ceballos Sierra, Francisco Javier	Enciclopedia Mocosft Visual C#. 3ra. Edición.	RA-MA	2010
Jagger Jon	Microsoft Visual C#.NET.	Mc.Graw Hill	2010

# Descripción de la EE

---

- La Experiencia Educativa Integración de soluciones forma parte del AREA DE FORMACION DISCIPLINARIA de la Licenciatura en Tecnologías Computacionales.
- En la EE Integración de soluciones el estudiante se concentra en la implementación de una solución sistémica utilizando las tecnologías para integración de soluciones basados en una arquitectura SOA que permitan producir un sistema multicapa, multinivel y multicanal.

# Unidad de competencia

---

- El estudiante desarrolla las habilidades y la aplicación de conocimientos adquiridos sobre Programación Integrativa y Arquitectura de Software, utilizando Servicios Web para la implementación de una arquitectura orientada a servicios (SOA)...

# Unidad de competencia

---

- ...que tenga como resultado una implantación dinámica, de bajo acoplamiento de una aplicación distribuida, incorporando tres roles principales: un proveedor de servicios, un consumidor y un intermediario.



# Evaluación de desempeño

---

Evidencia (s) de desempeño	Porcentaje
Examen	20%
Actividades	30%
Proyecto	50%

# Acreditación

---

Para acreditar esta experiencia educativa, el estudiante deberá haber asistido a un mínimo de 80% del total de sesiones.

- Solo habrá un examen ordinario (no habrá parciales). Deberá haber aprobado el examen con 60%.
- La EE es cursativa, es decir, solo tiene oportunidad de ordinario.