

	VICERRECTORADO DOCENTE	Código: GUIA-PRL-001
	CONSEJO ACADÉMICO	Aprobación: 2016/04/06
Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación		

		FORMATO DE GUÍA DE PRÁCTICA DE LABORATORIO / TALLERES / CENTROS DE SIMULACIÓN – PARA DOCENTES	
CARRERA: Computación		ASIGNATURA: Sistemas Distribuidos	
NRO. PRÁCTICA:	3.1	TÍTULO PRÁCTICA: Arquitectura SOA	
OBJETIVO <ul style="list-style-type: none"> Experimentar el funcionamiento de sistemas con arquitectura SOA haciendo uso de un ESB 			
INSTRUCCIONES (Detallar las instrucciones que se dará al estudiante):		1. Revisar la documentación estudiada sobre SOA y ESB	
		2. Desarrollar las actividades planteadas a continuación	
		3. La practica será desarrollada en grupos de 3 personas	
		4. Esta práctica tiene una valoración de 6 puntos directos al promedio interciclo.	
ACTIVIDADES POR DESARROLLAR			
<p>1. Realizar un sistema distribuido en la web, bajo arquitectura SOA, en el que se implemente un proceso de negocio, el mismo que deberá implicar a un mínimo de tres proveedores de distintos servicios. El proceso de negocio deberá implicar proveedores de servicios en la nube y otros desarrollados por los miembros del equipo. El proceso de negocio será para posibilitar transferencias interbancarias</p> <p>Entregables:</p> <ul style="list-style-type: none"> Informe, en el que se incluya explicación del servicio/proceso, una arquitectura física y lógica del sistema, un detalle de la implementación a. URL del repositorio(s) de los proyectos utilizados, proyectos que deberán ser debidamente documentados en su código fuente. b. Sustentación practica del desarrollo, en el que se podrá pedir realizar cambios a la funcionalidad para evaluar el conocimiento. 			
RESULTADO(S) OBTENIDO(S): Conocimiento básico de plataformas ESB y experimentación con procesos de negocio en arquitectura SOA			
CONCLUSIONES: <ul style="list-style-type: none"> Los estudiantes refuerzan lo aprendido durante las clases, por medio de la experimentación de sistemas distribuidos con arquitectura orientada a servicios (SOA) 			
RECOMENDACIONES: <ul style="list-style-type: none"> Asistir a las sesiones de clase. Consultar con los docentes las dudas que puedan haber surgido durante las clases y durante las prácticas. 			

	VICERRECTORADO DOCENTE	Código: GUIA-PRL-001
	CONSEJO ACADÉMICO	Aprobación: 2016/04/06
Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación		

Docente / Técnico Docente: Ing. Cristian Timbi

Firma: _____

