## Arquitectura de Software Cronograma de eventos del curso (1er. semestre 2015)

# Semana	Comienzo	Teórico	Tecnología	Feriados
1	9/3/15	Presentación Curso		
2	16/3/15	Intro. Arquitectura de Software - SAP, cap. 1, 2 y 3	Introducción a JEE	
3	23/3/15	RAT #1 - Documentación de ArqSoft ->SAP, cap. 18 hasta sección 18.7 inclusive Sobre UML: -> http://www.uml-diagrams.org	Introducción a JEE / Repaso UML	
		TURISMO		
4	6/4/15	Ejercicios Documentación de ArqSoft	RAT #2 - EJB - Java Tutorial, parte 4, cap 22 exceptuando las partes que hablan de Message- Driven Bean. Lista de puntos dentro del capítulo sería: ->What is an Enterprise Bean ->Accessing Enterprise Beans ->The Contents of an Enterprise Bean ->Naming Conventions for Enterprise Beans ->The Lifecycles of Enterprise Beans (excepto el Message-Driven Bean)	El RAT del Grupo Cantonnet/Moretti se realiza el jueves 9 en lugar del viernes 10
	13/4/15		propuesta de obligatorio por alumnos	
5		RAT #3 - Atributos de Calidad (parte 1) - SAP, cap 4: intro Atributos Calidad ->Introducción ->secciones 4.1 a 4.5 - SAP, cap 5: disponibilidad ->Introducción ->sección 5.2 - SAP, cap 7: modificabilidad ->Introducción ->sección 7.2	Ejercicios EJB	
6	20/4/15	Ejercicios Atributos de Calidad (parte 1)	Ejercicios EJB	

7	27/4/15	Ejercicios Atributos de Calidad (parte 1)	RAT #4 - JPA - Java Tutorial, parte 6 , van los capitulos: ->32 entero ->34 excepto la parte de Full Query Language Syntax ->(Opcional) 35 y 36 explican varias maneras de hacer queries. No va a ser preguntado en el RAT, pero seguramente les sirva para el obligatorio.	
8	4/5/15	RAT #5 - Atributos de Calidad (parte 2) - SAP, cap 8: eficiencia Introducción ->sección 8.2 ->sección 8.4 - SAP, cap 9: seguridad ->Introducción ->sección 9.2 ->sección 9.4 - SAP, cap 10: testeabilidad ->Introducción ->sección 10.2 ->sección 10.4	Ejercicios JPA	
9	11/5/15	Ejercicios Atributos de Calidad (parte 2)	Ejercicios JPA	
10	18/5/15	Ejercicios Atributos de Calidad (parte 2)	RAT #6 - JMS / WebServices  - Java Tutorial, Part III Web Services  18. Introduction to Web Services What Are Web Services? Types of Web Services Deciding Which Type of Web Service to Use  20. Building RESTful Web Services with JAX-RS What Are RESTful Web Services? Creating a RESTful Root Resource Class - Java Tutorial, Part VIII Java EE Supporting Technologies Java Message Service Concepts Overview of the JMS API Basic JMS API Concepts The JMS API Programming Model	

11	25/5/15	RAT #7 - Estilos arquitectónicos - SAP, cap 13: ->Introducción, ->13.1, ->13.2, Layered pattern (capas lógicas), Publish-Subscribe pattern, Multi-tier pattern, ->13.3 ->13.5	Ejercicios JMS / WebServices	
12	1/6/15	Ejercicios Estilos arquitectónicos	Ejercicios JMS / WebServices	
13	8/6/15	Ejercicios Estilos arquitectónicos	Ejercicios JMS / WebServices	
14	15/6/15	Repaso general	Repaso general	
15	22/6/15	Consultas	Consultas	
			Entrega Obligatorio	
16	29/6/15			
17	6/7/15		Parcial	