

## Cátedra Sistemas de Potencia

### Cronograma 2013

Mes	Día	Tema
Marzo	6	Inscripción. Presentación de la materia. Descripción del MEM.
	8	Descripción de los Sistemas de Potencia. El sistema eléctrico en régimen estacionario.
	13	Modelos para el estudio en régimen estacionario.
	15	Los flujos de potencia en régimen de equilibrio. Soluciones de las ecuaciones de red.
	20	Balance de potencia activa y reactiva.
	22	Control de tensión y potencia reactiva.
	27	CONSULTA
	29	FERIADO NACIONAL
Abril	3	Cortocircuito en Sistemas de Potencia.
	5	Cortocircuito en Sistemas de Potencia.
	10	Transacciones económicas en el MEM
	12	Transacciones económicas en el MEM
	17	Despacho de generación.
	19	Despacho de generación.
	24	CONSULTAS
	26	CONSULTAS
Mayo	1	FERIADO NACIONAL
	3	Entrega TP N° 1 - CONSULTAS
	8	CONSULTAS
	10	PRIMERA EVALUACION PARCIAL
	15	Dinámica potencia - frecuencia.
	17	Dinámica potencia - frecuencia.
	22	Estabilidad transitoria.
	24	Estabilidad transitoria.
	29	Modelos dinámicos de turbinas.
	31	Modelos dinámicos de turbinas.
Junio	5	Lazos de control simple. Reguladores primarios de las turbinas
	7	Áreas. Relés de frecuencia.
	12	Reguladores de tensión .
	14	Oscilaciones. PSS
	19	Confiability.
	21	FERIADO NACIONAL
	26	Transitorios electromagnéticos.
	28	Modelos para el estudio del sistema en régimen transitorio.
Julio	3	CONSULTAS
	5	Entrega TP N° 2 - [Recuperación 1er parcial] - CONSULTAS
	10	CONSULTAS
	12	SEGUNDA EVALUACION PARCIAL
	17	RECESO INVERNAL
	19	
	24	
	26	
31	CONSULTAS	
Agosto	2	Recuperación 2do parcial
	7	Evaluación Integradora
	9	
	23	ENTREGA DE ACTAS