



Ingeniería Eléctrica
FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

EL 6000 Generación de Energía Eléctrica con Fuentes Renovables ACTIVIDADES DOCENTES 2009/1

Profesor: LUIS VARGAS, D. Ingeniería Eléctrica, U. Chile,
Profesor Auxiliar: LORENZO REYES, D. Ingeniería Eléctrica, U. Chile,

Horario:

Cátedra: Martes y Jueves 10:20 – 11:50 hrs.

Laboratorios:

- Grupo 1: Viernes 10:00 – 12:00 hrs.
- Grupo 2: Viernes 12:00 – 14:00 hrs.
- Grupo 3: Viernes 16:00 – 18:00 hrs.

Auxiliares y Controles:

Martes o Jueves 10:00 – 12:00 hrs. (horario de cátedra)

PROGRAMACIÓN EVALUACIONES, CLASES AUXILIARES Y LABORATORIOS

Fecha	Actividad
Semana 1	-
Semana 2	-
Jueves 13 Agosto	<i>Clase Auxiliar 1 – Máquinas Eléctricas</i>
Viernes 21 Agosto	<i>Laboratorio 1 – Máquinas Eléctricas</i>
Jueves 27 Agosto	Control 1
Semana 6	Entrega enunciado Proyecto 1
Viernes 11 Septiembre	Laboratorio 2 – Energía eólica
-	VACACIONES MITAD SEPTIEMBRE
Jueves 24 Septiembre	<i>Clase Auxiliar 2 – Energía eólica y mini-hidro</i>
-	SEMANA OLÍMPICA
Viernes 9 Octubre	<i>Laboratorio 3 – Generación Mini-hidro</i>
Jueves 15 Octubre	Control 2
Semana 11	Entrega Proyecto 1 y entrega enunciado Proyecto 2
Viernes 30 Octubre	<i>Laboratorio 4 – Generación con energía solar fotovoltaica</i>
Jueves 5 Noviembre	<i>Clase Auxiliar 3 – Energía solar fotovoltaica y otras fuentes</i>
Semana 14	-
Lunes 16 de Noviembre	Entrega Proyecto 2
Viernes 20 Noviembre	Laboratorio 5 – Otras tecnologías de energías renovables

Evaluación: La Nota Final se calcula como: $NF = 0,3 \cdot NC + 0,3 \cdot L + 0,4 \cdot NP$

Siendo,

$$NC = 0,5 \cdot (C1 + C2) / 2 + 0,5 \cdot Ex$$

$$NL = (Lab1 + Lab2 + Lab3 + Lab4 + Lab5) / 5$$

$$NP = (Proyecto 1 + Proyecto 2) / 2$$

Av. Tupper 2007
Casilla 412-3
Santiago – Chile
Tel.: (56-2) 978 40 95
Fax: (56-2) 695 38 81
lvargasd@ing.uchile.cl
www.die.uchile.cl
www.fcfm.uchile.cl