

Líneas y Subestaciones Eléctricas

ASIGNATURA: Líneas Eléctricas y Aparamenta

GRADO: Ingeniería Eléctrica / Tecnologías Industriales.

PLANIFICACIÓN SEMAN				
S E M A N A	S E S I Ó N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)	
			A G R E G A D O	R E D U C I D O
1	1	Presentación de la asignatura. Introducción a líneas eléctricas.		X
	2	Elementos de líneas. Conductores.	X	
2	3	Parámetros eléctricos.		X
	4	Modelos de líneas.	X	
3	5	Ejercicios.		X
	6	Caída de tensión. Efecto Ferranti.	X	
4	7	Efecto corona.		X
	8	Capacidad de transporte.	X	
5	9	Ejercicios.		X
	10	Primer examen parcial (fecha a confirmar)	X	
6	11	Práctica 1 (fecha a confirmar)		X
	12	Sobretensiones.	X	
7	13	Aisladores.		X
	14	Reparto de tensión en una cadena de aisladores.	X	
8	15	Arco eléctrico. Materiales aislantes. Aparamenta.		X
	16	Subestaciones compactas. Trabajos en tensión.	X	
9	17	Ejercicios.		X
	18	Segundo examen parcial (fecha a confirmar)	X	
10	19	Ecuación de cambio de condiciones. Prescripciones del RLAT.		X
	20	Cálculo mecánico de vanos.	X	
11	21	Apoyos. Distancias de seguridad.		X
	22	Selección de apoyos.	X	
12	23	Práctica 2 (fecha a confirmar)		X
	24	Proyecto de línea aérea.	X	
13	25	Ejercicios.		X
	26	Tercer examen parcial (fecha a confirmar)	X	
14	27	Práctica 3 (fecha a confirmar)		X
	28		X	

Líneas y Subestaciones Eléctricas

29	Sesión adicional		x
----	------------------	--	---

15	Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc		
16	Preparación de evaluación y examen		
17			
18			

TOTAL (*Máximo 160 horas*)

Líneas y Subestaciones Eléctricas

CURSO: 3	Líneas

AL DE LA ASIGNATURA

ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
	DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max. Estim. 6,5h)
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
Online	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
Online	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
Online	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	

Líneas y Subestaciones Eléctricas

	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	3.25
Subtotal 1		48	94
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno)		142	
		3.6	-
		4	10
Subtotal 2		8	10
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno)		18	
		160	