

ASIGNATURA: Líneas Eléctricas y Aparamenta		
GRADO: Ingeniería Eléctrica / Tecnologías Industriales.	CURSO: 3	Líneas

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA								
SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			AGREGADO	REDUCIDO		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max. Estim. 6,5h)
1	1	Presentación de la asignatura. Introducción a líneas eléctricas.		X		Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	2	Elementos de líneas. Conductores.	X			Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
2	3	Parámetros eléctricos.		X		Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	4	Modelos de líneas.	X			Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
3	5	Ejercicios.		X		Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	6	Caída de tensión. Efecto Ferranti.	X			Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
4	7	Efecto corona.		X		Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	8	Capacidad de transporte.	X			Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
5	9	Ejercicios.		X		Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	10	Primer examen parcial (fecha a confirmar)	X			Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
6	11	Práctica 1 (fecha a confirmar)		X	Aula inf.	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	12	Sobretensiones.	X			Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
7	13	Aisladores.		X		Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	14	Reparto de tensión en una cadena de aisladores.	X			Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
8	15	Arco eléctrico. Materiales aislantes. Aparamenta.		X		Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	16	Subestaciones compactas. Trabajos en tensión.	X			Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
9	17	Ejercicios.		X		Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	18	Segundo examen parcial (fecha a confirmar)	X			Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
10	19	Ecuación de cambio de condiciones. Prescripciones del RLAT.		X		Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	20	Cálculo mecánico de vanos.	X			Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
11	21	Apoyos. Distancias de seguridad.		X		Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	22	Selección de apoyos.	X			Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
12	23	Práctica 2 (fecha a confirmar)		X	Laboratorio	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	24	Proyecto de línea aérea.	X			Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
13	25	Ejercicios.		X		Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	26	Tercer examen parcial (fecha a confirmar)	X			Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	
14	27	Práctica 3 (fecha a confirmar)		X	Laboratorio	Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	6.5
	28		X			Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	

Líneas Eléctricas y Aparamenta

29	Sesión adicional		x		Asistencia a clase, estudio, realización tareas.	1.66	3.25
Subtotal 1						48	94
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno)						142	
15	Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc					3.6	-
16	Preparación de evaluación y examen					4	10
17							
18							
Subtotal 2						8	10
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno)						18	
TOTAL (Máximo 160 horas)						160	