

**Adenda Proyecto/Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019/2020)****Curso académico: 2019-2020**

<b>Asignatura</b>	<b>Tecnología Eléctrica</b>		
<b>Materia</b>	Tecnología Eléctrica		
<b>Módulo</b>	Tecnologías Industriales		
<b>Titulación</b>	Master en Ingeniería Industrial		
<b>Plan</b>	511	<b>Código</b>	53303
<b>Periodo de impartición</b>	1º y 2º Cuatrimestre	<b>Tipo/Carácter</b>	Obligatorio
<b>Nivel/Ciclo</b>	Máster	<b>Curso</b>	2º
<b>Créditos ECTS</b>	6		
<b>Lengua en que se imparte</b>	ESPAÑOL		
<b>Profesor/es responsable/s</b>	Manuel V. Riesco Sanz		
<b>Datos de contacto (E-mail, teléfono...)</b>	<a href="mailto:mvriesco@eii.uva.es">mvriesco@eii.uva.es</a>		
<b>Departamento</b>	Ingeniería Eléctrica		

**Consideraciones iniciales**

El curso estaba configurado de tal forma que requería la presencia del estudiante para su aprovechamiento efectivo. Dadas las circunstancias excepcionales ocasionadas por el Covid'19, solamente las 5 primeras semanas se han podido completar de forma presencial por lo que se ha tenido que adaptar el resto a una enseñanza on line.

Se han eliminado todas las actividades presenciales directamente relacionadas con prácticas tanto de laboratorio como de simulación.

Se han eliminado los contenidos de los temas 8 y 9

Se han modificado y reducido los contenidos de los temas 12 y 14

Se han elaborado vídeos docentes con cuestionarios, tanto sobre los contenidos teóricos como de problemas, de los temas 7, 10, 11, 12, 13 y 14

Se han creado foros de discusión sobre todos y cada uno de estos temas.

El medio de comunicación con los alumnos es la página de la asignatura en el Campus Virtual, Moodle, de la Universidad de Valladolid. En dicha página se informa sobre el desarrollo de esta y se publica el material de apoyo, tanto a la docencia impartida en el aula como a la realizada de forma virtual. Este material se puede utilizar como guía de la materia explicada pero no pretende ser material exclusivo para el estudio. El alumno debería completarlo con sus anotaciones, en su caso, y con la bibliografía recomendada.



**4. Bloques temáticos. Contenidos**

Tema	Título
12	<p><b>Instalaciones de Distribución interior</b></p> <p>12.1.- Conexión con la red aguas arriba. Configuración en MT                      12.2.- Distribución interior en BT. Generalidades                      12.3.- Instalaciones con cables aislados.                      12.4.- Instalaciones mediante canalizaciones prefabricadas.                      12.5.- Cuadros Eléctricos. Composición. Clasificación                      12.6.- Esquemas de distribución. Criterios. Topología                      12.7.- Determinación de la demanda</p>
14	<p><b>Cálculo de líneas aéreas y subterráneas. Criterios y procedimientos de diseño</b></p> <p>14.7.- Criterios de cálculo eléctrico de conductores.                      14.8.- Dimensionamiento de conductores. Cálculo de distribuidores.</p>

**Temporalización**

Período No Presencial (desde 13/03/2020):

Temas	Semana									
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	X	X								
10		X	X							
11			X	X						
12				X	X	X				
13					X	X	X			
14						X	X	X	X	X

**5. Métodos docentes y principios metodológicos**

ACTIVIDADES FORMATIVAS
<p><b>Actividades no presenciales (5,2 ECTS)</b></p> <p>Clases on line a través de vídeos con cuestiones y foros de discusión (desde 13/03/2020): 1,6 ECTS                      Trabajo autónomo: 3,6 ECTS.</p>



## 6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Clases teóricas		Visualización y estudio de vídeos. Contestación a los cuestionarios	40
Clases prácticas		Estudio y trabajo autónomo individual	90
Laboratorios			
<b>Total presencial</b>		<b>Total no presencial</b>	<b>130</b>

## 7. Sistema y características de la evaluación

ACTIVIDAD	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Evaluación on line a través de cuestionarios en Moodle, sobre los contenidos teóricos de los temas 1, 2, 3, 4, 5 y 6	30%	Convocatoria ordinaria y extraordinaria
Evaluación on line a través de cuestionarios en Moodle, sobre los contenidos teóricos de los temas 7, 10, 11, 12, 13 y 14	30%	Convocatoria ordinaria y extraordinaria
Evaluación on line de unas pruebas de problemas	40%	Convocatoria ordinaria y extraordinaria

### CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Los criterios de calificación serán los mismos en todas las convocatorias

La calificación de la asignatura se obtendrá de la suma ponderada, sobre 10 puntos, de la evaluación de las actividades anteriores

Para superar la asignatura se requerirá que la calificación de la misma sea igual o superior a 5.0 puntos

### Convocatoria extraordinaria para los alumnos que hayan cursado la asignatura durante el 1º Cuatrimestre

ACTIVIDAD	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Trabajo individual sobre las prácticas desarrolladas en los laboratorios	15%	Convocatoria única
Evaluación on line a través de cuestionarios en Moodle, sobre los contenidos teóricos de los temas 1, 2, 3, 4, 5 y 6	25%	Convocatoria ordinaria y extraordinaria
Evaluación on line a través de cuestionarios en Moodle, sobre los contenidos teóricos de los temas 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14	25%	Convocatoria ordinaria y extraordinaria
Evaluación on line de unas pruebas de problemas	35%	Convocatoria ordinaria y extraordinaria