PROCESO DE COORDINACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS PR/CL/001





ASIGNATURA

545000154 - Regimen Fiscal

PLAN DE ESTUDIOS

54ID - Doble Grado En Edificacion Y En Administracion Y Direccion De Empresas

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2023/24 - Segundo semestre





Índice

Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos	1
2. Profesorado	
3. Conocimientos previos recomendados	2
4. Competencias y resultados de aprendizaje	2
5. Descripción de la asignatura y temario	3
6. Cronograma	7
7. Actividades y criterios de evaluación	12
8. Recursos didácticos	18
9. Otra información	19



1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	545000154 - Regimen Fiscal
No de créditos	6 ECTS
Carácter	Obligatoria
Curso	Quinto curso
Semestre	Décimo semestre
Período de impartición	Febrero-Junio
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	54ID - Doble Grado en Edificacion y en Administracion y Direccion de Empresas
Centro responsable de la titulación	54 - Escuela Tecnica Superior De Edificacion
Curso académico	2023-24

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Jose Emilio Sancho De Pedraza (Coordinador/a)	Despacho	joseemilio.sancho@upm.es	L - 16:00 - 18:00 M - 16:00 - 18:00 X - 16:00 - 18:00

^{*} Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

3. Conocimientos previos recomendados

3.1. Asignaturas previas que se recomienda haber cursado

- Contabilidad Financiera Y De Sociedades
- Introduccion La Contabilidad
- Derecho De La Empresa/legislacion Aplicada

3.2. Otros conocimientos previos recomendados para cursar la asignatura

- Para cursar esta asignatura, no se consideran necesarios tener especiales conocimientos previos.

4. Competencias y resultados de aprendizaje

4.1. Competencias

- CE65 Conocer los principales aspectos de la normativa tributaria que resultan aplicables en las actividades empresariales.
- CG21 Que los estudiantes sean capaces de aprender de forma autónoma, fijándose unos objetivos, identificando los procedimientos y recursos con los que cuentan y evaluando sus propios procesos de aprendizaje en el ámbito de la administración y dirección de empresas.
- CG23 Que los estudiantes adquieran un compromiso ético en su trabajo en el ámbito de la administración y dirección de empresas.

4.2. Resultados del aprendizaje

RA156 - Analizar e interpretar la composición de la base imponible, cuota, deducciones etc en el impuesto sobre sociedades.

RA158 - Implicación de los Impuesto sobre operaciones societarias y Actos Jurídicos documentados en la empresa.

RA159 - Liquidar los diferentes impuestos empresariales que componen el sistema fiscal español mediante el uso de los diversos programas de ayuda para la cumplimentación de declaraciones impositivas.

RA157 - Analizar e interpretar la composición de la base imponible, cuota, deducciones etc en el impuesto sobre el Valor Añadido.

RA155 - Conocer las figuras del sistema tributario español en sus distintos niveles de gobierno (estatal, autonómico y local), en su vertiente de imposición empresarial.

5. Descripción de la asignatura y temario

5.1. Descripción de la asignatura

Esta asignatura esta enfocada a formar alumnos para que posean un adecuado conocimiento sobre la tributación empresarial (preferentemente dirigida a empresas relacionadas con la transformación urbanística y la edificación), con el fin de que adquieran los conocimientos teóricos y prácticos sobre dicha materia.

Por ello la asignatura se inicia con un temario propio de derecho financiero estudiando el concepto de derecho financiero y tributario, lo principios constitucionales, la fuentes del derecho financiero y tributario y la aplicación delas normas tributarias. Continua dicho temario con el derecho tributario propiamente dicho, la estructura de los tributos, los sujetos de la obligación tributaria y los elementos cuantificadores de la obligación tributaria.

Por último se estudian los impuestos estatales, autonómicos y locales que afectan al tráfico jurídico de las empresas. Así el temario incluye el IRPF, el I.S. y el IVA como estatales; el IAJD, el I de Sucesiones y donaciones y el Impuesto sobre transmisiones patrimoniales como impuestos autonómicos y el IBI, IVTM, el ICIO y el Impuesto sobre el incremento del valor delos terrenos de naturaleza urbana como tributos locales, sin olvidar las tasas que establecen cada una de las administraciones y que tengan especial relación con el ámbito de la edificación y sector de la construcción .

5.2. Temario de la asignatura

- 1. CAPITULO PRIMERO. INTRODUCCIÓN AL DERECHO FINANCIERO
 - 1.1. Lección 1º.- Introducción al Derecho Financiero
 - 1.2. Lección 2º.- Las Fuentes del Derecho financiero.
 - 1.3. Lección 3ª- Aplicación de las normas financieras
- 2. CAPITULO SEGUNDO.- DERECHO TRIBUTARIO
 - 2.1. Lección 4ª.- Los ingresos Públicos
 - 2.1.1. Los impuestos
 - 2.1.2. Las tasas
 - 2.1.3. Los precios públicos
 - 2.1.4. Las Contribuciones especiales
 - 2.2. Lección 5ª Configuración Jurídica del Tributo
 - 2.2.1. La Obligación tributaria
 - 2.2.2. El hecho imponible
 - 2.2.3. El devengo
 - 2.2.4. Exenciones tributarias
 - 2.2.5. Anticipación y repercusión del tributo
 - 2.3. Lección 6ª Sujetos de la Obligación Tributaria
 - 2.3.1. Sujetos del tributo
 - 2.3.2. El obligado tributario
 - 2.3.2.1. La responsabilidad Tributaria
 - 2.3.3. El domicilio Tributario
 - 2.3.4. La representación en Derecho Tributario
 - 2.4. Lección 7ª.- Elementos cuantificadores de la obligación tributaria
 - 2.4.1. La Base imponible
 - 2.4.2. El tipo de gravamen
 - 2.4.3. La cuota tributaria
 - 2.4.4. La extinción de la obligación tributaria

3. CAPITULO TERCERO. IMPUESTOS ESTATALES

- 3.1. Lección 8ª.- EL impuesto sobre la renta de la Personas Físicas
 - 3.1.1. El hecho imponible
 - 3.1.2. Obligaciones formales
 - 3.1.2.1. Obligaciones de los Empresarios y profesinales
 - 3.1.3. Determinación de la base del impuesto
 - 3.1.4. El tipo de gravamen
 - 3.1.5. Determinación de la cuota
- 3.2. Lección 9ª. El impuesto Sobre Sociedades
 - 3.2.1. El hecho imponible
 - 3.2.2. Obligaciones formales
 - 3.2.3. Determinación de la base del impuesto
 - 3.2.4. El tipo de gravamen
 - 3.2.5. Determinación de la cuota
- 3.3. Lección 10^a. El Impuesto sobre el Valor añadido
 - 3.3.1. El hecho imponible
 - 3.3.2. Base imponible y tipos de gravamen
 - 3.3.3. Régimen General del IVA
 - 3.3.4. Regímenes Especiales del IVA. Especial referencia al Régimen de Prorrata
 - 3.3.5. Obligaciones formales
 - 3.3.6. Determinación de la bases del impuesto
 - 3.3.7. Determinación de la Cuota
- 4. CAPITULO CUARTO.- IMPUESTOS AUTONÓMICOS
 - 4.1. Lección 11a.- Impuesto sobre Actos jurídicos Documentados
 - 4.2. Lección 12ª.-Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales
 - 4.3. Lección 13ª.-Impuesto Sobre Sucesiones y Donaciones
 - 4.4. Lección 14ª.-Tasas autonómicas
- 5. CAPITULO QUINTO.- IMPUESTOS LOCALES (Lección 15ª)
 - 5.1. Impuesto sobre Bienes de Naturaleza Urbana y Rústica





- 5.2. Impuesto de Vehículos de Tracción mecánica
- 5.3. Impuesto sobre construcciones, instalaciones de obras
- 5.4. Impuesto sobre el incremento de valor delos Terrenos de naturaleza Urbana



6. Cronograma

6.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad en aula	Actividad en laboratorio	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
	LECCIÓN 1ª			
	Duración: 02:00			
	LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
	TUTORÍAS			
1	Duración: 00:15			
	PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
	LECCIÓN 2ª			
	Duración: 02:00			
	LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
	LECCIÓN 3ª			Cuestionario moodel. Preguntas test
	Duración: 02:00			sobre las cuestiones explicadas.
	LM: Actividad del tipo Lección Magistral			ET: Técnica del tipo Prueba Telemática
				Evaluación continua
	TUTORÍAS			Presencial
	Duración: 00:15			Duración: 00:15
	OT: Otras actividades formativas			
2	l .			
	LECCIÓN 4ª			
	Duración: 02:00			
	LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
	CLASE PRACTICA GRUPAL			
	Duración: 00:20 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
	LECCIÓN 5ª			
	Duración: 02:30			
	LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
	PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIONES			
	4-5			
	Duración: 02:00			
	PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
3				
	CLASE PRACTICA GRUPAL			
	Duración: 00:15			
	PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
	TUTORÍAS			
	Duración: 00:20			
	OT: Otras actividades formativas			
	LECCIÓN 6ª			Cuestionario moodel. Preguntas test
	Duración: 02:00			sobre las cuestiones explicadas.
	LM: Actividad del tipo Lección Magistral			ET: Técnica del tipo Prueba Telemática
				Evaluación continua
	TUTORÍAS			Presencial
	Duración: 00:15			Duración: 00:15
	OT: Otras actividades formativas			
4				
4				

LECOMO P. Danadron 1970 Last Antificial del la last bestien Magistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duradron 1920 Duradron 1920 List Actividad del last bestien Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIONES P. Duradron 1920 List Actividad del last bestien Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIONES P. Duradron 1920 List Actividad del last bestien Magistral ECCION P. Duradron 1920 List Actividad del last bestien Magistral Leccion P. Duradron 1920 List Actividad del last bestien Magistral Leccion P. P. Actividad del last bestien Magistral Leccion P. Duradron 1920 List Actividad del last bestien Magistral Duradron 1920 List Actividad del last bestien Magistral Leccion P. Duradron 1920 List Actividad del last bestien del Problemos TUTORIAS Duradron 1920 List Actividad del last bestien Magistral Problemon 200 List Actividad del last bestien del Problemos TUTORIAS Duradron 1920 List Actividad del last bestien del Problemos TUTORIAS Duradron 1920 List Actividad del last bestien del Problemos TUTORIAS Duradron 1920 List Actividad del last bestien del Problemos TUTORIAS Duradron 1920 List Actividad del last bestien del Problemos TUTORIAS Duradron 1920 List Actividad del last bestien del Problemos TUTORIAS Duradron 1920 List Actividad del last bestien del Problemos TUTORIAS Duradron 1920 List Actividad del last bestien del Problemos TUTORIAS Duradron 1920 List Actividad del last bestien del Problemos TUTORIAS Duradron 1920 List Actividad del last bestien del Problemos TUTORIAS Duradron 1920 List Actividad del last bestien del Problemos TUTORIAS Duradron 1920 List Actividad del last bestien del Problemos TUTORIAS Duradron 1920 List Actividad del last del Problemos TUTORIAS Duradron 1920 List Actividad del last del Problemos TUTORIAS Duradron 1920 List Actividad del last del Problemos TUTORIAS Duradron 1920 List Act			ı		
LAS PRACTICA GRUPAL Duraction 0.020 PR. Advanced and tipo Class on Problemans LECCON #7 Duraction 0.020 List Advanced and tipo Class on Problemans PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIONES \$7 Duraction 0.020 Extra Advanced and tipo Class on Problemans First Advanced and tipo Class on Problemans TUTORIAS Duraction 0.020 Extra Advanced and tipo Class on Problemans TUTORIAS CLASS PRACTICA GRUPAL Duraction 0.0400 List Advanced and tipo Class on Problemans TUTORIAS CLASS PRACTICA GRUPAL Duraction 0.0400 List Advanced and tipo Class on Problemans TUTORIAS CLASS PRACTICA GRUPAL Duraction 0.0410 List Advanced and tipo Class on Problemans TUTORIAS Duraction 0.0410 List Advanced and tipo Class on Problemans TUTORIAS Duraction 0.013 On Come antividated for membrous LECCON 19* Duraction 0.015 On Come antividated enterpolicies de Problemans TUTORIAS Duraction 0.015 On Come antividated enterpolicies de Problemans TUTORIAS Duraction 0.010 PR. Advanced de tipo Class de Problemans TUTORIAS Duraction 0.010 PR. Advanced de tipo Class de Problemans TUTORIAS Duraction 0.010 Duraction 0.015 On Come antividated enterpolicies de la pocultación Migristal LECCON 19* Duraction 0.015 On Come antividated enterpolicies de Problemans TUTORIAS Duraction 0.015 Duraction 0.015 Duraction 0.015 Duraction 0.010 LE CCON 10* Duraction 0.010 Duraction 0.010 Duraction 0.010 Duraction 0.010 PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9* Duraction 0.010		LECCIÓN 7ª			
CLASE PRACTICA GRUPAL Durendon 00-201 PR. Actividad de lapo Clase de Problemas LECCION 7* Durendon 02:00 LIA Actividad de lapo Clase de Problemas PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIONES 77 Durendon 03:00 LIA Actividad de lapo Clase de Problemas TUTORÍAS Durendon 00:10 OT. Otras actividade de lapo Lección Magistral LECCION 9* Durendon 00:10 Durendon 00:10 Durendon 00:10 Durendon 00:10 Durendon 00:10 Durendon 00:10 PR. Actividad de lapo Clase de Problemas TUTORÍAS Durendon 00:10 Durendon 00:10 Durendon 00:10 Durendon 00:10 PR. Actividad de lapo Clase de Problemas TUTORÍAS Durendon 00:10 Durendon 00:10 PR. Actividad de lapo Clase de Problemas TUTORÍAS Durendon 00:11 Durendon 00:11 Durendon 00:10 Durendon 00:15 Durendon 00:10 PR. Actividad de lapo Clase de Problemas TUTORÍAS Durendon 00:10 Durendon 00:10 PR. Actividad de lapo Clase de Problemas TUTORÍAS Durendon 00:10 PR. Actividad de lapo Clase de Problemas TUTORÍAS Durendon 00:10 PR. Actividad de lapo Clase de Problemas TUTORÍAS Durendon 00:10		Duración: 02:00			
Duración: 00:20 PR: Actividad del tipo Cisso de Protécnica LECCIÓN 7 Duración: 07:00 Unit. Actividad del tipo Lección Magistral Unit. Actividad del tipo Lección Magistral Unit. Actividad del tipo Lección Magistral CLASE PRACTICA SINDIVIDUALES LECCIÓNES 67 Duración: 00:20 PR: Actividad del tipo Cisso de Protécnicas TUTORÍAS Duración: 00:10 OT: Oriza entividades formatives LECCIÓN 9º Duración: 00:10 Duración:		LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Duración 00:00 PR. Advincidad del pro Cisas de Problemas LECCIÓN 7 Cursos con 2000 LIM. Advinidad del spo Lección Magistral PRACTICAS INOVIDUALES LECCIÓNES P7 Ouración 05:00 LIM. Advinidad del spo Lección Magistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duración 05:00 Duración 05:00 Duración 05:00 Duración 05:00 CLASE PRACTICA GRUPAL Duración 05:00 LIM. Advinidad del spo Class de Problemas TUTORÍAS Duración 05:00 LIM. Advinidad del spo Class de Problemas LECCIÓN 9* CLASE PRACTICA GRUPAL Duración 05:00 CLASE PRACTICA GRUPAL Duración 05:00 PR. Advinidad del spo Class de Problemas TUTORÍAS Duración 05:00 OT. Class advinidades formativas LECCIÓN 9* Cursos 05:00 OT. Class advinidades formativas LECCIÓN 9* Cursos 05:00 DIA. Advinidad del spo Class de Problemas TUTORÍAS Duración 05:00 DIA. Advinidad del spo Class de Problemas TUTORÍAS Duración 05:00 DIA. Advinidad del spo Class de Problemas TUTORÍAS Duración 05:00 DIA. Advinidad del spo Class de Problemas TUTORÍAS Duración 05:00 DIA. Advinidad del spo Class de Problemas TUTORÍAS Duración 05:00 DIA. Advinidad del spo Class de Problemas TUTORÍAS Duración 05:00 DIA. Advinidad del spo Class de Problemas TUTORÍAS Duración 05:00 DIA. Advinidad del spo Class de Problemas TUTORÍAS Duración 05:00 DIA. Advinidad del spo Class de Problemas TUTORÍAS Duración 05:00 DIA. Advinidad del spo Class de Problemas TUTORÍAS Duración 05:00 DIA. Modicidad del spo Class de Problemas TUTORÍAS Duración 05:00 DIA. Modicidad del spo Class de Problemas TUTORÍAS Duración 05:00 DIA. Modicidad del spo Class de Problemas TUTORÍAS Duración 05:00 DIA. Modicidad del spo Class de Problemas TUTORÍAS Duración 05:00 DIA. Modicidad del spo Class del spo Duración 05:01 Dur					
PR. Additional data politicate de Problemas LECCIÓN Y LECCIÓN Y LOUR Additional data politicate de Problemas PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓNES 8-7 Duración: 02:00 LM. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:02 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 OT: Otras additional data politica de Problemas TUTORIAS LOUR Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS LOUR Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 PR. Additional data politica de Problemas TUTORIAS DURACIÓN PROBLEMAS DURACIÓN PROBLEMAS DURACIÓN P		CLASE PRACTICA GRUPAL			
LECCION 97 Durscler 0:20 LIM. Actividad del tipo Lacción Magistral PRACTICAS INIVIDUALES LECCIONES 67 Durscler 0:200 LIM. Actividad del tipo Lacción Magistral LIM. Actividad del tipo Lacción Magistral Durscler 0:201 PR. Actividad del tipo Class de Problemas TUTORIAS Durscler 0:201 Durscler 0:201 Durscler 0:201 Durscler 0:201 Durscler 0:201 Durscler 0:201 PR. Actividad del tipo Class de Problemas TUTORIAS Durscler 0:201 Durscler 0:201 PR. Actividad del tipo Class de Problemas TUTORIAS Durscler 0:201 PR. Actividad del tipo Class de Problemas TUTORIAS Durscler 0:201 Durs		Duración: 00:20			
LECCION 97 Durscler 0:20 LIM. Actividad del tipo Lacción Magistral PRACTICAS INIVIDUALES LECCIONES 67 Durscler 0:200 LIM. Actividad del tipo Lacción Magistral LIM. Actividad del tipo Lacción Magistral Durscler 0:201 PR. Actividad del tipo Class de Problemas TUTORIAS Durscler 0:201 Durscler 0:201 Durscler 0:201 Durscler 0:201 Durscler 0:201 Durscler 0:201 PR. Actividad del tipo Class de Problemas TUTORIAS Durscler 0:201 Durscler 0:201 PR. Actividad del tipo Class de Problemas TUTORIAS Durscler 0:201 PR. Actividad del tipo Class de Problemas TUTORIAS Durscler 0:201 Durs		PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
LIM. Advidaded det tipo Lección Megistral PRACTICAS INSTVIDUALES LECCIONES 6-7 Duración: 02.02 Duración: 02.02 Duración: 02.02 Duración: 02.02 PR. Advidad det tipo Lacción Megistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 02.15 Duración: 02.15 Duración: 02.03 PR. Advidad det tipo Lacción Magistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 02.03 PR. Advidad det tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 02.03 Duración: 02.03 Duración: 02.03 Duración: 02.03 Duración: 02.03 Duración: 02.03 Duración: 03.03 PR. Advidad det tipo Lacción Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 Duración: 03.03 PR. Advidad det tipo Lacción Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 Duración: 03.03 PR. Advidad det tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 03.03 PR. Advidad det tipo Lacción Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 Duración: 03.03 PR. Advidad det tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 03.03 PR. Advidad det tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 03.03 PR. Advidad det tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 03.03 PR. Advidad det tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 03.03 PR. Advidad det tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 03.03 PR. Advidad det tipo Lacción Magistral LECCIÓN 19 Duración: 03.04 Duración: 03.05 PR. Advidad det de Cacción Magistral LECCIÓN 19 Duración: 03.05 PR. Advidad det de Cacción Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 Duración: 03.05 PR. Advidad det de Cacción Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 Duración: 03.05 PR. Advidad det de Cacción Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 Duración: 03.05 PR. Advidad det de Cacción Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 Duración: 03.05 PR. Advidad det de Cacción Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 Duración: 03.05 PR. Advidad det de Cacción Magistral					
LIM. Advidaded det tipo Lección Megistral PRACTICAS INSTVIDUALES LECCIONES 6-7 Duración: 02.02 Duración: 02.02 Duración: 02.02 Duración: 02.02 PR. Advidad det tipo Lacción Megistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 02.15 Duración: 02.15 Duración: 02.03 PR. Advidad det tipo Lacción Magistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 02.03 PR. Advidad det tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 02.03 Duración: 02.03 Duración: 02.03 Duración: 02.03 Duración: 02.03 Duración: 02.03 Duración: 03.03 PR. Advidad det tipo Lacción Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 Duración: 03.03 PR. Advidad det tipo Lacción Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 Duración: 03.03 PR. Advidad det tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 03.03 PR. Advidad det tipo Lacción Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 Duración: 03.03 PR. Advidad det tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 03.03 PR. Advidad det tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 03.03 PR. Advidad det tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 03.03 PR. Advidad det tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 03.03 PR. Advidad det tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 03.03 PR. Advidad det tipo Lacción Magistral LECCIÓN 19 Duración: 03.04 Duración: 03.05 PR. Advidad det de Cacción Magistral LECCIÓN 19 Duración: 03.05 PR. Advidad det de Cacción Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 Duración: 03.05 PR. Advidad det de Cacción Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 Duración: 03.05 PR. Advidad det de Cacción Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 Duración: 03.05 PR. Advidad det de Cacción Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 Duración: 03.05 PR. Advidad det de Cacción Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 Duración: 03.05 PR. Advidad det de Cacción Magistral					
PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIONES 6:7 Duradice: 03:00 Lift. Actividad der lipo Lección Megistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duradice: 00:15 OT. Orace actividades formativas LECCIÓN 8º Duradice: 00:00 Lift. Actividad der lipo Lección Magistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duradice: 00:00 Lift. Actividad der lipo Lección Magistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duradice: 00:00 PR. Actividad der lipo Clase de Problemas TUTORIAS Duradice: 00:00 PR. Actividad der lipo Clase de Problemas TUTORIAS Duradice: 00:00 PR. Actividad der lipo Lección Magistral Prespondia Prespon					
B -7 Duración: 03:00 LM: Actividad del typo Lección Megistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:15 OT: Close actividade lomatives LECCIÓN 8º Duración: 00:00 Examen Escrito Temas 1 AL 7 EX. Técnica del typo Esamen Escrito Evaluación continua Presental CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 03:00 PR. Actividad del typo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 03:00 PR. Actividad del typo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Close actividades formatives LECCIÓN 8º Duración: 00:16 OT: Close actividades formatives LECCIÓN 8º Duración: 00:00 PL: Actividad del typo Escriton 8º Duración: 00:00 PR: Actividad del typo Decidion Megistral PRESENTACIÓN COLOR 10 CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:00 PR: Actividad del typo Decidion Megistral PRESENTACIÓN COLOR 10 CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:00 PR: Actividad del typo Decidion Megistral Duración: 00:00 PR: Actividad del typo Decidion Megistral Duración: 00:00 PR: Actividad del typo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:10 LIM: Actividad del typo Lección Megistral LECCIÓN 1º Duración: 00:10 LIM: Actividad del typo Lección Megistral LECCIÓN 1º Duración: 00:00 LIM: Actividad del typo Lección Megistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 1º Duración: 00:10 LIM: Actividad del typo Lección Megistral PRESENTACIÓN 10:00 LIM: Actividad del typo Lección Megistral PRESENTACIÓN 10:00 PRESENTACIÓN 10:00 LIM: Actividad del typo Lección Megistral PRESENTACIÓN 10:00 PRESENTACIÓN 10:00 PRESENTACIÓN 10:00 PRESENTACIÓN 10:00 DURACIÓN 10:0		Livi. Actividad dei tipo Leccion iviagistrai			
B -7 Duración: 03:00 LM: Actividad del typo Lección Megistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:15 OT: Close actividade lomatives LECCIÓN 8º Duración: 00:00 Examen Escrito Temas 1 AL 7 EX. Técnica del typo Esamen Escrito Evaluación continua Presental CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 03:00 PR. Actividad del typo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 03:00 PR. Actividad del typo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Close actividades formatives LECCIÓN 8º Duración: 00:16 OT: Close actividades formatives LECCIÓN 8º Duración: 00:00 PL: Actividad del typo Escriton 8º Duración: 00:00 PR: Actividad del typo Decidion Megistral PRESENTACIÓN COLOR 10 CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:00 PR: Actividad del typo Decidion Megistral PRESENTACIÓN COLOR 10 CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:00 PR: Actividad del typo Decidion Megistral Duración: 00:00 PR: Actividad del typo Decidion Megistral Duración: 00:00 PR: Actividad del typo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:10 LIM: Actividad del typo Lección Megistral LECCIÓN 1º Duración: 00:10 LIM: Actividad del typo Lección Megistral LECCIÓN 1º Duración: 00:00 LIM: Actividad del typo Lección Megistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 1º Duración: 00:10 LIM: Actividad del typo Lección Megistral PRESENTACIÓN 10:00 LIM: Actividad del typo Lección Megistral PRESENTACIÓN 10:00 PRESENTACIÓN 10:00 LIM: Actividad del typo Lección Megistral PRESENTACIÓN 10:00 PRESENTACIÓN 10:00 PRESENTACIÓN 10:00 PRESENTACIÓN 10:00 DURACIÓN 10:0		DD Á OTIO A O INDIVIDUAL EO L EGGIONEO			
Duración: 03:00 IM. Actividad del tipo Locolón Megistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:15 Duración: 00:15 Duración: 00:15 Duración: 00:15 Duración: 00:00 I.M. Actividad del tipo Lección Megistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:01 Duración: 00:00 I.M. Actividad del tipo Lección Megistral Urconias TUTORIAS Duración: 00:00 Pre. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORIAS Duración: 00:05 Duración: 00:					
Lift: Actividad del tipo Lección Megistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duraction: 0.022 PR. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duraction: 0.035 Lección 9º Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Lección Megistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Lección Megistral Lección 9º Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Lección Megistral Lección 9º Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Lección Megistral PRACTICAS RIDVIDUALES LECCIÓN 9º Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Clase del Problemas TUTORÍAS Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Clase del Problemas TUTORÍAS Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Clase del Problemas TUTORÍAS Duraction: 0.030 PR. Actividad del tipo Clase del Problemas TUTORÍAS DURactividad DURACTIVIDAD DURACTIVIDAD DURACT					
CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:20 PR. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN # Duración: 04:00 LIM: Actividad del tipo Lección Magistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 03:00 PR. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN # Duración: 00:16 Duración: 00:16 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN # Duración: 00:17 PR. Actividad del tipo Lección Magistral Prosencial Duración: 00:16 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN # Duración: 00:00 LIM: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio TUTORÍAS Duración: 00:00 PR. Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio TUTORÍAS Duración: 00:00 Duración: 00:00 UM: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio LECCIÓN # Duración: 00:01 LIM: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:01 LIM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN # Duración: 00:00 LIM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN # Duración: 00:00 LIM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN # PRACTICA SINDIVIDUALES LECCIÓN # Duración: 00:10 LIM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN # PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN # Duración: 00:10 Duración: 00:10 B PL: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 00:15 B PL: Actividad del tipo Prácticas de					
CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00.20 PR: Actividad del spo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00.15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN eº Duración: 00.00 LM: Actividad del spo Lección Magistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00.00 PR: Actividad del spo Lección Magistral LECCIÓN eº Duración: 00.015 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN eº Duración: 00.015 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN eº Duración: 00.016 PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN e Duración: 00.030 PR: Actividad del spo Lección Magistral LUM: Actividad del spo Lección Magistral LECCIÓN eº Duración: 00.030 PR: Actividad del spo Lección Magistral LECCIÓN eº Duración: 00.030 PR: Actividad del spo Lección Magistral LECCIÓN eº Duración: 00.030 PR: Actividad del spo Lección Magistral LECCIÓN eº Duración: 00.030 PR: Actividad del spo Lección Magistral LECCIÓN eº Duración: 00.030 PR: Actividad del spo Lección Magistral LECCIÓN eº Duración: 00.05 Duración: 00.05 PR: Actividad del spo Lección Magistral LECCIÓN eº Duración: 00.05 PR: Actividad del spo Lección Magistral LECCIÓN eº Duración: 00.05 PR: Actividad del spo Lección Magistral LECCIÓN eº Duración: 01.00 Duración: 01.00 PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN e⟩ Duración: 01.00 PRACTICAS INDIVIDUALES LECC	5	LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Duracion: 00:20 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 CT: Otras actividades formativas EECCIÓN 8* Duración: 00:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Lección Magistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:15 TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8* Duración: 00:15 PRACTICA SINDIVIDUALES LECCIÓN 9* Duración: 00:30 PL: Actividad del tipo Lección Magistral PRACTICA SINDIVIDUALES LECCIÓN 9* Duración: 00:30 PC: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:30 PC: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:30 PC: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:30 PC: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:30 PC: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:30 PC: Actividad del tipo Clase de Problemas EECCIÓN 9* Duración: 00:30 LLA: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 9* Duración: 00:00 LLA: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 9* Duración: 00:00 Presencial Duración: 00:01 Presencial					
PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8º Duración: 00:20 Pri. Actividad del tipo Lección Magistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 01:15 Duración: 01:15 Duración: 01:15 TUTORÍAS Duración: 00:30 Pri. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:30 Duración: 00:30 Pri. Actividad del tipo Lección Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 8º Duración: 00:30 Pri. Actividad del tipo Lección Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 8º Duración: 00:30 Pri. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:30 Pri. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:30 Pri. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:30 Pri. Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:00 LIA: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:00 LIA: Actividad del tipo Clase de Problemas Puración: 00:15 LIA: Actividad del tipo Clase del Problemas TUTORÍAS Duración: 01:00 LIA: Actividad del tipo Clase del Problemas Puración: 01:00 LIA: Actividad del tipo Clase del Problemas Puración: 01:00 LIA: Actividad del tipo Clase del Problemas Puración: 01:00 LIA: Actividad del tipo Clase del Problemas Puración: 01:00 LIA: Actividad del tipo Clase del Problemas Puración: 01:00 LIA: Actividad del tipo Lección Magistral Puración: 01:00 LIA: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Puración: 01:00 LIA: Actividad del tipo Lección Magistral Puración: 01:01 By Puración: 01:01		CLASE PRACTICA GRUPAL			
TUTORIAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8* Duración: 00:00 LM: Actividad del tipo Lacción Magistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas TUTORIAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8* Duración: 00:015 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8* Duración: 00:015 OT: Otras actividades formativas TUTORIAS Duración: 00:015 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8* Duración: 00:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:00 PL: Actividad del tipo Clases de Problemas TUTORIAS Duración: 00:00 PL: Actividad del tipo Clases de Problemas TUTORIAS Duración: 00:00 PL: Actividad del tipo Clases de Problemas TUTORIAS Duración: 00:00 Duración: 00:01 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9* Duración: 00:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10* Duración: 00:00 Presencial Duración: 00:015		Duración: 00:20			
Duración: 0.015 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8º Duración: 0.4.00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral CASE PRACTICA GRUPAL Duración: 0.039 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORIAS Duración: 0.015 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8º Duración: 0.015 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8º Duración: 0.015 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8º Duración: 0.015 OT: Otras actividades formativas CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 0.0300 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 0.0300 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 0.0300 PL: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORIAS Duración: 0.015 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8º Duración: 0.015 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9º Duración: 0.015 Duración: 0.015 Duración: 0.015 Duración: 0.015 Duración: 0.015 Duración: 0.015 Duración: 0.010 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 1º Duración: 0.020 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 0.015 PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9º Duración: 0.0100 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 0.0100 PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9º Duración: 0.100 B PL: Actividad del tipo Prácticas de		PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
Duración: 0.015 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8º Duración: 0.4.00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral CASE PRACTICA GRUPAL Duración: 0.039 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORIAS Duración: 0.015 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8º Duración: 0.015 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8º Duración: 0.015 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8º Duración: 0.015 OT: Otras actividades formativas CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 0.0300 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 0.0300 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 0.0300 PL: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORIAS Duración: 0.015 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8º Duración: 0.015 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9º Duración: 0.015 Duración: 0.015 Duración: 0.015 Duración: 0.015 Duración: 0.015 Duración: 0.015 Duración: 0.010 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 1º Duración: 0.020 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 0.015 PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9º Duración: 0.0100 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 0.0100 PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9º Duración: 0.100 B PL: Actividad del tipo Prácticas de					l
OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8º Duración: Ot.10 LM: Actividad del tipo Lección Magistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00.15 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00.15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8º Duración: 00.30 PL: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00.00 LM: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00.00 LM: Actividad del tipo Practicas de Laboration CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00.30 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboration Laboration LIM: Actividad del tipo Practicas de Laboration LIM: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 01.00 LIM: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 01.00 LIM: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 01.00 LIM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 1º Duración: 02.00 LIM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 1º Duración: 02.00 LIM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 02.00 LIM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 02.00 LIM: Actividad del tipo Pursacián del porturba Telemática Evaluación co.015 PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9º Duración: 02.00 B PL: Actividad del tipo Pursación del porturba Telemática Evaluación co.015		TUTORÍAS			
OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8º Duración: Ot.10 LM: Actividad del tipo Lección Magistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00.15 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00.15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8º Duración: 00.30 PL: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00.00 LM: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00.00 LM: Actividad del tipo Practicas de Laboration CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00.30 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboration Laboration LIM: Actividad del tipo Practicas de Laboration LIM: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 01.00 LIM: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 01.00 LIM: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 01.00 LIM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 1º Duración: 02.00 LIM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 1º Duración: 02.00 LIM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 02.00 LIM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 02.00 LIM: Actividad del tipo Pursacián del porturba Telemática Evaluación co.015 PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9º Duración: 02.00 B PL: Actividad del tipo Pursación del porturba Telemática Evaluación co.015		Duración: 00:15			
Duración: 04:00 L.M. Actividad del lipo Lección Magistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8º Duración: 02:00 L.M. Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 8º Duración: 03:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 03:00 PL: Actividad del tipo Lección Magistral Duración: 03:00 PL: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9º Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9º Duración: 00:10 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10º Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		OT: Otras actividades formativas			
Duración: 04:00 L.M. Actividad del lipo Lección Magistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8º Duración: 02:00 L.M. Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 8º Duración: 03:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 03:00 PL: Actividad del tipo Lección Magistral Duración: 03:00 PL: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9º Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9º Duración: 00:10 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10º Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral					EVAMEN ESCRITO TEMAS 4 AL 7
LM: Actividad del tipo Lección Magistral CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 033 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 0015 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8º Duración: 0200 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 8º Duración: 0300 PR: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 0300 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 0015 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9º Duración: 0100 LM: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 0015 Duración: 0100 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 1º Duración: 0100 Duración: 0100 Presencial Duración: 0100 Presencial Duración: 0100 Presencial Duración: 0100 Presencial Duración: 0200 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 0200 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 0200 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 0100 Presencial Duración: 0100 Presencial Duración: 0100 Presencial Duración: 0100 Presencial					
CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 0:030 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORIAS Duración: 00:15 OT: Oras actividades formativas LECCIÓN 8* Duración: 02:00 LLM: Actividad del tipo Lección Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 8* Duración: 03:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio Libración: 00:15 OT: Oras actividad del tipo Clase de Problemas TUTORIAS Duración: 00:15 OT: Oras actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 9* Duración: 01:00 LLM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10* Duración: 02:00 LLM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10* Duración: 02:00 LLM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 02:00 LLM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 02:00 LLM: Actividad del tipo Lección Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9* Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de					
CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8º Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 8º Duración: 03:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:030 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:015 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9º Duración: 00:015 Duración: 00:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 1º Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10º Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRACTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9º Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Prácticas de		LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8* Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9* Duración: 03:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas UTORÍAS Duración: 00:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 9* Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10* Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Présencial PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9* Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9* Duración: 01:00 B PL: Actividad del tipo Prácticas de					Presencial
PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9ª Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 8ª Duración: 03:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 1º Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9ª Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de		CLASE PRACTICA GRUPAL			Duración: 01:15
TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8º Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 8º Duración: 03:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio 7 CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9º Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10º Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9º Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9º Duración: 01:00 PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9º Duración: 01:00 PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9º Duración: 00:15 PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9º Duración: 00:100 PL: Actividad del tipo Prácticas de	6	Duración: 00:30			
Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8* Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 8* Duración: 03:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORIAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9* Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10* Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9* Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9* Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de		PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8* Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 8* Duración: 03:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORIAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9* Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10* Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9* Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9* Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de					
OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 8* Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 8* Duración: 03:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9* Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10* Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Présencial Presencial Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9* Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas Cuestionario moodel. Preguntas test sobre las cuestiones explicadas. ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9* Duración: 00:15 OTIGINA DEL CONTINUE DEL		TUTORÍAS			
LECCIÓN 8ª Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 8ª Duración: 03:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio TO CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10ª Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 PAÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9ª Duración: 00:15 Duración: 01:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de		Duración: 00:15			
LECCIÓN 8ª Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 8ª Duración: 03:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio TO CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10ª Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 PAÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9ª Duración: 00:15 Duración: 01:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de		OT: Otras actividades formativas			
Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 8ª Duración: 03:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas Cuestionario moodel. Preguntas test sobre las cuestiones explicadas. ET: Técnica del tipo Práctica des Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de		L ECCIÓN 98			
LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 8ª Duración: 03:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10ª Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 B PL: Actividad del tipo Prácticas de					
PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 8ª Duración: 03:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas Cuestionario moodel. Preguntas test sobre las cuestionades explicadas. ET: Técnica del tipo Lección Magistral LECCIÓN 1º Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de					
Duración: 03:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10ª Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de		Livi: Actividad dei tipo Leccion Magistrai			
Duración: 03:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10ª Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de					
PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10³ Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9³ Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de					
CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10³ Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de		Duración: 03:00			
CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9³ Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10³ Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9³ Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de		PL: Actividad del tipo Prácticas de			
CLASE PRACTICA GRUPAL Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10ª Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Présencial Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Présencial Duración: 00:15 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de	l _	Laboratorio			
Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10³ Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9³ Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de	7				
PR: Actividad del tipo Clase de Problemas TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10ª Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de		CLASE PRACTICA GRUPAL			
TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10ª Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de		Duración: 00:30			
Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9³ Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10³ Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9³ Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de		PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9³ Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10³ Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9³ Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de		· ·			
Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9³ Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10³ Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9³ Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de		TUTORÍAS			
OT: Otras actividades formativas LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10ª Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de					
LECCIÓN 9 ³ Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral LECCIÓN 10 ^a Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Presencial Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 ^a Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de					
Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9ª Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de					
LM: Actividad del tipo Lección Magistral ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 ^a Duración: 01:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de					
Evaluación continua Presencial Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 ^a Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de		Duración: 01:00			· ·
LECCIÓN 10 ^a Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 ^a Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de		LM: Actividad del tipo Lección Magistral			ET: Técnica del tipo Prueba Telemática
Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 ^a Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de					Evaluación continua
LM: Actividad del tipo Lección Magistral PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 ^a Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de		LECCIÓN 10 ^a			Presencial
PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 ³ Duración: 01:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de		Duración: 02:00			Duración: 00:15
PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 9 ³ Duración: 01:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de		LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de					
Duración: 01:00 8 PL: Actividad del tipo Prácticas de		PRÁCTICAS INDIVIDUAL ES LECCIÓN 98			
8 PL: Actividad del tipo Prácticas de	1				
	I	Duracion, 01.00		l	
ILABOTATORIO		DI : Actividad dal tina Brácticas da			
	8	· ·			
	8	· ·			

Página 8 de 20

	TUTORÍAS		
	Duración: 00:15		
	OT: Otras actividades formativas		
	CLASE PRACTICA GRUPAL		
	Duración: 00:30		
	PR: Actividad del tipo Clase de Problemas		
	LECCIÓN 10 ^a		
	Duración: 04:00		
	LM: Actividad del tipo Lección Magistral		
	CLASE PRACTICA GRUPAL		
9	Duración: 00:30		
	PR: Actividad del tipo Clase de Problemas		
	TUTORÍAS		
	Duración: 00:30		
	OT: Otras actividades formativas		
	LECCIÓN 11ª		Cuestionario moodel. Preguntas test
	Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		sobre las cuestiones explicadas. ET: Técnica del tipo Prueba Telemática
	Livi. Addividad dei tipo Leccioti iviagistral		Er: rechica del tipo Prueba Telematica Evaluación continua
	PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 10ª		Presencial
	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		Duración: 00:30
	Duración: 03:00		
	PL: Actividad del tipo Prácticas de		
10	Laboratorio		
	TUTORÍAS		
	Duración: 00:15		
	OT: Otras actividades formativas		
	L		
	CLASE PRACTICA GRUPAL		
	Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas		
	LECCIÓN 11 ^a Duración: 02:00		
	LM: Actividad del tipo Lección Magistral		
	Livi. Actividad dei tipo Leccion iviagistiai		
	LECCIÓN 12ª		
	Duración: 02:00		
	LM: Actividad del tipo Lección Magistral		
11			
	TUTORÍAS		
	Duración: 00:15		
	OT: Otras actividades formativas		
	CLASE PRACTICA GRUPAL		
	Duración: 00:30		
	PR: Actividad del tipo Clase de Problemas		
	PR: Actividad del tipo Clase de Problemas LECCIÓN 13ª		Cuestionario moodel. Preguntas test
	PR: Actividad del tipo Clase de Problemas LECCIÓN 13ª Duración: 04:00		sobre las cuestiones explicadas.
	PR: Actividad del tipo Clase de Problemas LECCIÓN 13ª		sobre las cuestiones explicadas. ET: Técnica del tipo Prueba Telemática
	PR: Actividad del tipo Clase de Problemas LECCIÓN 13ª Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		sobre las cuestiones explicadas. ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua
	PR: Actividad del tipo Clase de Problemas LECCIÓN 13ª Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral TUTORÍAS		sobre las cuestiones explicadas. ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial
	PR: Actividad del tipo Clase de Problemas LECCIÓN 13ª Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral TUTORÍAS Duración: 00:15		sobre las cuestiones explicadas. ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua
	PR: Actividad del tipo Clase de Problemas LECCIÓN 13ª Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral TUTORÍAS		sobre las cuestiones explicadas. ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial
	PR: Actividad del tipo Clase de Problemas LECCIÓN 13ª Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral TUTORÍAS Duración: 00:15		sobre las cuestiones explicadas. ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial
12	PR: Actividad del tipo Clase de Problemas LECCIÓN 13ª Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas		sobre las cuestiones explicadas. ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial
12	PR: Actividad del tipo Clase de Problemas LECCIÓN 13ª Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral TUTORÍAS Duración: 00:15 OT: Otras actividades formativas CLASE PRACTICA GRUPAL		sobre las cuestiones explicadas. ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial

	PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 11ª		
	-12 Duración: 05:00		
	PL: Actividad del tipo Prácticas de		
	Laboratorio		
	LECCIÓN 13ª		
	Duración: 02:30		
	LM: Actividad del tipo Lección Magistral		
	Livi. Actividad dei tipo Leccion Magistrai		
	TUTORÍAS		
	Duración: 00:20		
	OT: Otras actividades formativas		
	O1. Otras actividades iornativas		
40	CLASE PRACTICA GRUPAL		
13	Duración: 00:30		
	PR: Actividad del tipo Clase de Problemas		
	FIX. Actividad del tipo Clase de Fioblemas		
	PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN 13ª		
	PRACTICAS INDIVIDUALES LECCION 13-		
	Duración: 02:00		
	PL: Actividad del tipo Prácticas de		
	Laboratorio		
	LECCIÓN 14ª		Cuestionario moodel. Preguntas test
	Duración: 01:00		sobre las cuestiones explicadas.
	LM: Actividad del tipo Lección Magistral		ET: Técnica del tipo Prueba Telemática
			Evaluación continua
	LECCIÓN 15ª		Presencial
	Duración: 03:00		Duración: 00:15
	LM: Actividad del tipo Lección Magistral		
14			
	TUTORÍAS		
	Duración: 00:20		
	OT: Otras actividades formativas		
	CLASE PRACTICA GRUPAL		
	Duración: 00:30		
	PR: Actividad del tipo Clase de Problemas		
	LECCIÓN 15ª		
	Duración: 02:00		
	LM: Actividad del tipo Lección Magistral		
	PRÁCTICAS INDIVIDUALES LECCIÓN		
	Tributos locales		
	Duración: 01:00		
	PR: Actividad del tipo Clase de Problemas		
15			
	TUTORÍAS		
	Duración: 00:20		
	OT: Otras actividades formativas		
	CLASE PRACTICA GRUPAL		
	Duración: 00:30		
	PR: Actividad del tipo Clase de Problemas		
			EXAMEN ESCRITO TEMAS 8-15
			EX: Técnica del tipo Examen Escrito
		l	Evaluación continua
		l	Presencial
			Duración: 02:00
			EXAMEN PRÁCTICA REALIZADA EN
		l	TRIMESTRE Y SU E
		I	1

16	l I	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual
		Evaluación continua
		Presencial
		Duración: 00:45
		EXAMEN GLOBAL. Ev. continua y prueba
		única
		EX: Técnica del tipo Examen Escrito
		Evaluación sólo prueba final
		Presencial
		Duración: 02:00
		Asistencia y participación. Valorándose
		con arregio al grado de ambos
		OT: Otras técnicas evaluativas
		Evaluación continua
		Presencial
		Duración: 00:00
17		

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

^{*} El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura y puede sufrir modificaciones durante el curso derivadas de la situación creada por la COVID-19.





7. Actividades y criterios de evaluación

7.1. Actividades de evaluación de la asignatura

7.1.1. Evaluación (progresiva)

Sem.	Descripción	Modalidad	Тіро	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
2	Cuestionario moodel. Preguntas test sobre las cuestiones explicadas.	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	00:15	1.67%	5 / 10	CG21 CG23 CE65
4	Cuestionario moodel. Preguntas test sobre las cuestiones explicadas.	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	00:15	1.66%	5/10	CG21 CG23 CE65
6	EXAMEN ESCRITO TEMAS 1 AL 7	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	01:15	25%	5/10	CG21 CG23 CE65
8	Cuestionario moodel. Preguntas test sobre las cuestiones explicadas.	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	00:15	1.67%	5 / 10	CG21 CG23 CE65
10	Cuestionario moodel. Preguntas test sobre las cuestiones explicadas.	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	00:30	1.67%	5/10	CG21 CG23 CE65
12	Cuestionario moodel. Preguntas test sobre las cuestiones explicadas.	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	00:30	1.66%	5 / 10	CG21 CG23 CE65
14	Cuestionario moodel. Preguntas test sobre las cuestiones explicadas.	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	00:15	1.67%	5 / 10	CG21 CG23 CE65
16	EXAMEN ESCRITO TEMAS 8-15	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	40%	5/10	CG21 CG23 CE65



16	EXAMEN PRÁCTICA REALIZADA EN EL TRIMESTRE Y SU E	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	00:45	25%	5/10	CG21 CG23 CE65
16	Asistencia y participación. Valorándose con arreglo al grado de ambos	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	%	5/10	CG23

7.1.2. Prueba evaluación global

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
16	EXAMEN GLOBAL. Ev. continua y prueba única	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	100%	5/10	CG21 CG23 CE65

7.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
EXAMEN ESCRITO EXTRAORDINARIO	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	01:30	100%	5/10	CG21 CG23 CE65

7.2. Criterios de evaluación

AA la presente asignatura se le asigna un 65% de carga teórica y un 25% de carga práctica y una valoración del 10% de la nota total por la asistencia a clase.

También se incluyen en el cronograma las tutorías que son explicadas en "otra información"

A. Evaluación continuada o progresiva a lo largo del semestre. Competencias relacionadas. Tipos de pruebas y actividades de evaluación previstas.

Mediante este sistema el alumno debe realizar las siguientes pruebas:

1. Asistencia a clase de forma asidua presencial

- 2. Prácticas individuales.
- 3. Prácticas en equipo.
- 4. Controles de evaluación.
- 5. Evaluación global
- 1. Asistencia a clase de forma asidua.

Igualmente para los alumnos que sigan este sistema la asistencia a clase de forma asidua y presencial será tenida en cuenta con controles de asistencia y valorados en la nota final con un peso del 10%

2. Prácticas individuales.

Se realizarán 4 prácticas a lo largo del curso que se corresponden con los bloques temáticos que componen el programa de la disciplina. Son obligatorias.

La calificación de tales trabajos individuales supondrá un 25 % de la nota final.

- La no entrega de prácticas, la entrega fuera de plazo, o con defecto de forma o de cualquiera de los requisitos que se determinen, se computará como negativo.
- 3. Prácticas colectivas.

A lo largo del curso y a discreción del profesor se podrán realizar cuantas prácticas considere este, que puedan hacer los alumnos.

En estos casos la presentación de las mismas realizadas de forma correcta, serán tenidas en cuenta de forma positiva en la nota definitiva.

Es recomendable presentarse al menos a 2 de ellas. En el caso de que se realicen tales pruebas el cómputo, a los efectos de evaluación, servirá, exclusivamente, para subir la nota obtenida en las pruebas prácticas individuales. El incremento de nota no superará en ningún caso el 10% de la nota obtenida en las prácticas individuales.

4. Controles de evaluación.

En una asignatura como esta, donde priman los conocimientos "teóricos" en unos estudios de grado técnicos, es





obligación del docente comprobar tanto la correcta transmisión como la adquisición de conocimientos. Se considera imprescindible la utilización del moodel para agilizar la realización de las pruebas test que se efectuarán cada dos semanas en los últimos 15 minutos de cada una de las clases presenciales.

Así se podrá conocer el grado de conocimiento adquirido por el alumnado, su interés por la asignatura y, como ya he apuntado, la correcta transmisión del contenido de la asignatura por el docente. Por otro lado, estas pruebas son preceptivas ya que, también, nos ayudará a reconducir, animar o corregir a los alumnos.

Las anteriores pruebas, junto a las prácticas colectivas, permitirán al alumno incrementar la nota de los siguientes controles en un máximo de 10%...

También se realizarán en las fechas previamente anunciadas en el crono-grama, sobre conocimientos teóricos que versarán sobre los siguientes temas:

- Control 1 Temas 1 a 7, ambos inclusive
- Control 2 Temas 8 a 14, ambos inclusive.

La realización de los controles es obligatoria. Se puntuará sobre 10 siendo el 5 aprobado.

El valor de la calificación de dichos controles, supondrá un 65 % de la nota final.

B.- Evaluación Global y prueba única

Para evaluación progresiva.- Todos los alumnos que o no hubieran superado las pruebas de evaluación continua (teóricas y prácticas), o no se hubieran presentado a alguna de ellas o pretendan subir nota, podrán realizar el EXAMEN DE PRUEBA GLOBAL que consistirá en una prueba escrita con preguntas sobre los contenidos del programa. Puntuándose sobre 10, siendo 5 la nota mínima para aprobar.

Para prueba única.- Para quienes no realicen pruebas de evaluación progresiva se efectuará un EXAMEN DE PRUEBA GLOBAL que consistirá en una prueba escrita con preguntas sobre los contenidos del programa. Puntuándose sobre 10, siendo 5 la nota mínima para aprobar.

C.-Examen extraordinario del semestre. (prueba extraordinaria. Julio)

Para todos los alumnos que no hayan obtenido la nota mínima de aprobado (sea en evaluación progresiva o prueba única).





Consistirá en una prueba escrita con preguntas sobre los contenidos del programa. Puntuándose sobre 10, siendo 5 la nota mínima para aprobar.









8. Recursos didácticos

8.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
MANUAL DE DERECHO TRIBUTARIO (parte general), Autor: Juan Martín Queral. Ed. ARANZADI	Bibliografía	18º EDICIÓN
MANUAL DE DERECHO TRIBUTARIO (parte especial)Autor: Juan Martín Queral. Ed. ARANZADI	Bibliografía	Ed. : año 2022
MANUAL DE DERECHO TRIBUTARIO . Autor: José A. Sánchez Galiana. Ed. COMARES	Bibliografía	Ed. año 2016
MANUAL DE IRPF	Recursos web	A.E.A.T
MANUAL DE IS	Recursos web	A.E.A.T
MANUAL DE IVA	Recursos web	A.E.A.T
Ley 35/2006, de 28 de noviembre, del Impuesto sobre Ley 35/2006, de 28 de noviembre, del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas	Bibliografía	
Ley 27/2014, de 27 de noviembre, del Impuesto sobre Sociedades.	Bibliografía	
Ley 37/1992, de 28 de diciembre, del Impuesto sobre el Valor Añadido	Bibliografía	
Real Decreto Legislativo 1/1993, de 24 de septiembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y AJD	Bibliografía	

Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales	Bibliografía	
www.aeat.es	Recursos web	
www.madrid.org	Recursos web	
www.madrid.es	Recursos web	
www.boe.es	Recursos web	
www.noticiasjuridicas.es	Recursos web	
Power Point	Equipamiento	
Pizarra	Equipamiento	
SISTEMA TRIBUTARIO		
ESPAÑOL.Autores:Maria Antonia		
Lopo López, Miguel Pérez De Ayala	Bibliografía	4ª edición (2022)
Becerril y Luis Martínez-Gil Gutiérrez		
de la Cámara. Ed. DIKINSON		

9. Otra información

9.1. Otra información sobre la asignatura

El único docente adscrito empleará será de 48 horas de teoría y 6 horas de práctica.

También se ha incluido en el cronograma como otras actividades presenciales las tutorías, tanto individuales como

en grupo. Estas se contemplan con una actividad e imprescindible pues en ellas los alumnos plantearán sus dudas

en la comprensión de la asignatura y el docente podrá evaluar su propia actividad subsanando los errores o



defectos en la transmisión de la información.

REGLAS DE COMUNICACIÓN CON EL PERSONAL DOCENTE:

Siempre que las circunstancias lo permitan, la comunicación docente-alumnos será presencial.

Las tutorias se establecen de dos formas. La primera, individual, donde los alumnos solicitaran al docente la realización y plantearán dudas sobre el contenido temático. Las segundas, colectivas, donde el propio docente señalará un grupo pequeño de alumnos, no menos de tres y no más de cinco, para comprobar la correcta adquisición y comprensión de conocimientos.

En este caso, y dentro del horario docente, el profesor establecerá comunicación con el alumno en el plazo más breve posible.

Esta Asignatura está relacionada con los O.D.S. 04-05 y 10 y ODS CE 26; CG 011; CE 08