



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingenieros
Informaticos

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

105000131 - Ingeniería del Software

PLAN DE ESTUDIOS

10ML - Grado en Matematicas e Informática

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2019/20 - Segundo semestre

Índice

Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos.....	1
2. Profesorado.....	1
3. Competencias y resultados de aprendizaje.....	2
4. Descripción de la asignatura y temario.....	2
5. Cronograma.....	3
6. Actividades y criterios de evaluación.....	5
7. Otra información.....	6

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	105000131 - Ingenieria del Software
No de créditos	6 ECTS
Carácter	Obligatoria
Curso	Tercero curso
Semestre	Sexto semestre
Período de impartición	Febrero-Junio
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	10ML - Grado en Matematicas e Informática
Centro responsable de la titulación	10 - Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Informaticos
Curso académico	2019-20

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Nelson Medinilla Martinez (Coordinador/a)		nelson.medinilla@upm.es	- -

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

3. Competencias y resultados de aprendizaje

3.1. Competencias

CE43 - Capacidad para trabajar de forma efectiva como individuo, organizando y planificando su propio trabajo, de forma independiente o como miembro de un equipo.

3.2. Resultados del aprendizaje

RA59 - Destrezas y criterios para el diseño y desarrollo de software

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1. Descripción de la asignatura

esta asignatura sigue a todos los efectos la guía de la asignatura del mismo nombre de la titulación 10MI.

4.2. Temario de la asignatura

1. El mismo de la titulación 10MI

5. Cronograma

5.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Otra actividad presencial	Actividades de evaluación
1	Trabajo en equipo Duración: 04:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			
2	Trabajo en equipo Duración: 04:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			
3	Trabajo en equipo Duración: 04:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			
4	Trabajo en equipo Duración: 04:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			
5	Trabajo en equipo Duración: 02:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			presentación al cliente de los resultados TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Duración: 02:00
6	Trabajo en equipo Duración: 04:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			
7	Trabajo en equipo Duración: 04:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			
8	Trabajo en equipo Duración: 02:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			presentación al cliente de los resultados TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Duración: 02:00
9	Trabajo en equipo Duración: 04:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			
10	Trabajo en equipo Duración: 04:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			
11	Trabajo en equipo Duración: 02:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			presentación al cliente de los resultados TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Duración: 02:00

12	Trabajo en equipo Duración: 04:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			
13	Trabajo en equipo Duración: 04:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			
14	Trabajo en equipo Duración: 04:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			
15	Trabajo en equipo Duración: 04:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			
16				presentación al cliente de los resultados TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Duración: 04:00
17				

Las horas de actividades formativas no presenciales son aquellas que el estudiante debe dedicar al estudio o al trabajo personal.

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.

6. Actividades y criterios de evaluación

6.1. Actividades de evaluación de la asignatura

6.1.1. Evaluación continua

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
5	presentación al cliente de los resultados	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	02:00	25%	10 / 10	CE43
8	presentación al cliente de los resultados	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	02:00	25%	10 / 10	CE43
11	presentación al cliente de los resultados	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	02:00	25%	10 / 10	CE43
16	presentación al cliente de los resultados	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	04:00	25%	10 / 10	

6.1.2. Evaluación sólo prueba final

No se ha definido la evaluación sólo por prueba final.

6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

6.2. Criterios de evaluación

esta asignatura sigue a todos los efectos la guía de la asignatura del mismo nombre de la titulación 10MI.

7. Otra información

7.1. Otra información sobre la asignatura

Esta asignatura sigue a todos los efectos la guía de la asignatura del mismo nombre de la titulación 10MI.