

Guía de aprendizaje no presencial

Información de docencia no presencial durante periodo extraordinario COVID-19

1 1 Información esencial asignatura

Nombre	Minería de Datos
Titulación	Grado
Curso	Cuarto curso
Semestre	Octavo semestre
Coordinación	pedro.larranaga@fi.upm.es
Moodle	https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales/courses/view.php?id=7145
Otros recursos	Skype empresarial, Moodle (Blackboard Collaborate)

2 Cuaderno de actividades

Las actividades planificadas inicialmente en la guía docente de esta asignatura se mantienen. Los únicos cambios motivados por la situación de excepcionalidad que estamos viviendo ocasionada por el COVID-19 se relacionan con las clases no presenciales que desde el día 23 de marzo 2020 se están llevando a cabo, el foro que se ha creado en Moodle para que los alumnos puedan preguntar y solucionar dudas, y los exámenes tipo test que se llevarán a cabo via Moodle.

2.1 Actividades grupo <nombre grupo>

Fecha	Resumen de actividad	Tipo	Medio
23/3/2020	Durante el horario de clase (17:00 a 19:00) se presentan dos temas: Teoría de la Información y Clasificadores Bayesianos. Se graba la clase y se les envía un link para que puedan acceder de manera asíncrona.	Síncrona y asíncrona	Skype profesional. Los alumnos por medio del enlace que previamente se les ha enviado por Moodle. Instructor: Pedro Larrañaga.
30/3/2020	Durante el horario de clase (17:00 a 19:00) se presentan de manera síncrona dos temas: Inducción de Reglas y Redes Neuronales Artificiales, junto con una breve introducción	Síncrona y asíncrona.	Moodle Blackboard Collaborate. Los alumnos tienen acceso a la clase grabada en "Clases por videoconferencia". Instructor: Pedro Larrañaga.

	al software WEKA . Se graba la clase. Los alumnos tienen acceso a la misma vía "Clases por videoconferencia"		
20/04/2020	Durante el horario de clase (17:00 a 19:00) se presentó de manera síncrona el tema de Regresión Logística junto con el uso de WEKA para este paradigma.	Síncrona y asíncrona.	Moodle Blackboard Collabore. Los alumnos tienen acceso a la clase grabada en "Clases por videoconferencia". Instructora: Concha Bielza.
27/04/2020	Durante el horario de clase (17:00 a 19:00) se presentará de manera síncrona el tema de Selección de Variables. Se graba la clase. Los alumnos tienen acceso a la misma vía "Clases por videoconferencia"	Síncrona y asíncrona	Moodle Blackboard Collaborate. Los alumnos tienen acceso a la clase grabada en "Clases por videoconferencia". Instructor: Pedro Larrañaga
04/05/2020	Durante el horario de clase (17:00 a 19:00) se presentará de manera síncrona el tema de Metaclasificadores. Se graba la clase. Los alumnos tienen acceso a la misma vía "Clases por videoconferencia".	Síncrona y asíncrona.	Moodle Blackboard Collaborate. Los alumnos tienen acceso a la clase grabada en "Clases por videoconferencia". Instructora: Concha Bielza
11/05/2020	Durante el horario de clase (17:00 a 19:00) se presentará de manera síncrona el tema de Clustering I. Se graba la clase. Los alumnos tienen acceso a la misma vía "Clases por videoconferencia"	Síncrona y asíncrona.	Síncrona y asíncrona. Moodle Blackboard Collaborate. Los alumnos tienen acceso a la clase grabada en "Clases por videoconferencia". Instructora: Concha Bielza
18/05/2020	Durante el horario de clase (17:00 a 19:00) se presentará de manera síncrona el tema de Clustering II . Se graba la clase. Los alumnos tienen acceso a la misma vía	Síncrona y asíncrona.	Síncrona y asíncrona. Moodle Blackboard Collaborate. Los alumnos tienen acceso a la clase grabada en "Clases por videoconferencia".

	"Clases por videoconferencia".		Instructora: Concha Bielza
--	--------------------------------	--	----------------------------

2.2 Actividades grupo <nombre grupo>

Sólo hay un grupo en esta asignatura optativa.

3 Plan de trabajo provisional

3.1 Plan grupo <nombre grupo>

Fecha	Resumen de actividad	Tipo	Medio

3.2 Plan grupo <nombre grupo>

Sólo hay un grupo en esta asignatura optativa.

4 Pruebas de evaluación continua no presencial

Aquí se recogen las actividades de evaluación continua no presencial planificadas hasta el final del semestre. Se trata de hacer un resumen de dichas actividades para información a los estudiantes. Es muy importante identificar los medios técnicos necesarios para cada prueba, para identificar casos de estudiantes que no pudieran realizarlas.

Fecha	Resumen de actividad de evaluación continua	Tipo	Medios técnicos
04/05/2020	A las 23:59 finaliza el plazo para el envío via Moodle de la documentación relativa a la primera práctica: "Clasificación supervisada". Véase detalles en Moodle.	Asíncrona.	Ordenador con conexión a internet. Acceso a Moodle de la asignatura.
20/05/2020	Este día a las 23:59 finaliza el plazo para el envío via Moodle de la documentación relativa a la segunda práctica: "Clasificación No supervisada". Véase detalles en Moodle.	Asíncrona.	Ordenador con conexión a internet. Acceso a Moodle de la asignatura.
25/05/2020	Horario 17:00 a 19:00. Test + recuperación de prácticas con presentación oral. Véase detalles en Moodle.	Asíncrona y síncrona.	Ordenador con conexión a internet. Acceso a Moodle de la asignatura.

5 Pruebas de evaluación final no presencial (si es necesario)

Aquí se recoge la planificación de pruebas de evaluación final no presencial, para el caso en el que las autoridades sanitarias no permitan hacer exámenes presenciales.

En principio las fechas de evaluación final se mantienen, salvo que se requiera modificaciones por necesidades de recursos informáticos.

Fecha	Resumen de actividad de evaluación continua	Tipo	Medios técnicos
08/06/2020	Entregas y examen tipo test de los que optaron por prueba final (a las 9:00). Véase detalles en Moodle.	Asíncrona y síncrona	Ordenador con conexión a internet. Acceso a Moodle de la asignatura.
06/07/2020	Entregas y examen tipo test convocatoria extraordinaria (a las 9:00). Véase detalles en Moodle.	Asíncrona y síncrona.	Ordenador con conexión a internet. Acceso a Moodle de la asignatura.