



## PRESENTACIÓN

**Breve descripción de la asignatura:** En la asignatura los alumnos participarán en una Hackathon/Datathon y pondrán en práctica los conocimientos adquiridos en las asignaturas del programa.

- **Carácter:** Optativa (Obligatoria para los alumnos del diploma de Data Analytics)
- **ECTS:** 1,5
- **Curso y semestre:** 3er curso, 2º semestre
- **Idioma:** Inglés y Español (dependiendo de la competición)
- **Título:** ADE+Data Analytics, ECO + Data Analytics
- **Módulo y materia de la asignatura:** Módulo 7, materia 7.2
- **Profesor responsable de la asignatura:** Stella Salvatierra
- **Horario:** variable, dependerá de la competición.
- **Aula:** A designar en el momento de la competición

## COMPETENCIAS

- CEOP1. Acceder y gestionar datos masivos.
- CEOP2. Conocer lenguajes de programación que puedan ser utilizados para resolver problemas de economía y/o empresa
- CEOP3 Trabajar con elementos visuales que ayuden a interpretar y entender conceptos y elementos complejos de problemas económicos y/o empresariales
- CEOP4. Identificar patrones y tendencias y extraer información útil que involucren datos masivos en el área de la economía y /o la empresa.
- CEOP5. Comunicar de manera eficiente los resultados a una audiencia profesional en las áreas de economía y / o empresa.

## PROGRAMA

En esta asignatura no hay un programa específico. Se trata de aplicar los conocimientos en una competición que involucre analítica de datos.

En el curso 23-24 la competición será la publicada por Kaggle en la web: <https://www.kaggle.com/competitions/home-credit-credit-risk-model-stability/overview>

## ACTIVIDADES FORMATIVAS

Reunión inicial: para lanzar las competiciones y formar los grupos



Universidad  
de Navarra

Reuniones intermedias: para ver el avance de cada grupo

Evaluación final: en base al trabajo realizado en la competición.

## EVALUACIÓN

### CONVOCATORIA ORDINARIA

La nota dependerá de:

- Cuánto se ha involucrado el grupo durante la competición: 30%
- Evaluación del comportamiento individual de cada persona: 30%
- Calidad del trabajo realizado: 40%

La calificación final puede ser distinta para los integrantes del grupo.

### CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

El alumno deberá trabajar sobre un proyecto que se le asigne y la calificación de dicho proyecto representará el 100% de la nota.

## HORARIOS DE ATENCIÓN

Dra Stella Salvatierra ([ssalvat@unav.es](mailto:ssalvat@unav.es))

- Despacho 4060 Edificio Amigos. Planta 4.
- Horario de tutoría: concertar cita por email.

## BIBLIOGRAFÍA

La bibliografía y recursos recomendados se publicarán una vez se conozca la convocatoria de la competición