



PRESENTACIÓN

Breve descripción: El objetivo de esta asignatura es conocer plataformas y software de uso popular en analítica de datos. El curso 2025-26 se centrará en software para minería de procesos

- **Titulación:** ADE/ECO + Diploma Data Analytics
- **Módulo/Materia:** Modulo 7, Materia 7.2
- **ECTS:** 1,5
- **Curso, semestre:** 3º curso, 1º semestre
- **Carácter:** Optativa (obligatoria para los alumnos del diploma en Data Analytics)
- **Profesor responsable:** Stella Salvatierra
- **Idioma:** Castellano
- **Aula, Horario:** La asignatura se impartirá de manera concentrada, en octubre de 2025. En septiembre 2025 se indicarán los días y horas de clase.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Competencias)

CEOP1. Accessing and managing massive data.

CEOP2. Understanding programming languages potentially used to solve economic and/or business problems

CEOP3 Working with visual elements that provide insights and an understanding into complex concepts and components of economic and/or business problems

CEOP4. Identify patterns and trends and gather useful information from massive data in economics and/or business.

CEOP5. Effective communication of results to a professional audience in economics and/or business

PROGRAMA

Introducción a la minería de procesos

Revisión e interpretación de análisis

Construcción de análisis

Estudio de casos



Universidad
de Navarra

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Las sesiones serán teórico prácticas.

Los alumnos deberán registrarse y realizar el curso online ofrecido por Celonis para estudiantes (gratuito).

La asistencia es obligatoria.

Al final del curso, se realizará una competición, en grupos de hasta 4 personas.

EVALUACIÓN

CONVOCATORIA ORDINARIA

- Asistencia y participación: 15%
- Aprobar el curso de Celonis: 15%
- Trabajo final: 70%

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

- Aprobar el curso de Celonis: 50%
- Trabajo final: 50%

HORARIOS DE ATENCIÓN

Dra Stella Salvatierra (ssalvat@unav.es)

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

BIBLIOGRAFÍA