

Visualización y comunicación con datos en ciencias de la salud



Cuadros de mando para transformar los datos en información y la información en acción, y emoción...

19.Feb - 26.Feb 2026

Cod. 279-26

Mod.:

Face-to-face

Date

19.Feb - 26.Feb 2026

Location

Facultad de Farmacia, aula de informática nº 1, planta baja

Languages

Spanish

Academic Validity

10 hours

Horario lectivo de la actividad para profesionales de la enseñanza

10 hours

Web

<https://egelaportfolio.ehu.eus/view/view.php?id=29550>

Description

El curso enseña y combina 2 habilidades que se corresponden con los objetivos siguientes: el manejo de un cuadro de mandos (Dashboarding) y la narrativa o explicación del mismo (Storytelling).

Para el objetivo "Dashboarding" (DB), utilizaremos una herramienta de Inteligencia de Negocio (Business Intelligence) de tipo OAS/DV o PowerBI, para realizar las siguientes tareas, sobre un conjunto de datos proporcionado por el profesor o el alumno:

- Buscar y mostrar datos con filtros por fechas y atributos.
- Exportar los datos seleccionados en Excel, pdf o powerpoint
- Crear un guión o relato basado en datos
- Evaluar tarea/s de compañer@s del curso

Para el objetivo "Storytelling" (ST), utilizaremos la herramienta "taller" de eGelaPi para la entrega de tareas y co evaluación por pares. Estas tareas consisten en exportar un cuadro de mandos y comentarlo con un párrafo aplicando técnicas narrativas. Se valorará la creatividad y la originalidad de las entregas.

Objectives

Familiarizarse con un cuadro de Mandos (Dashboarding): Navegar por un cuadro de mandos y seleccionar los datos relevantes: filtrar datos, maximizar, ampliar, exportar gráficas en distintos formatos.

Narrar y explicar el cuadro de mandos (Stroytelling): Resumir e interpretar los datos de manera original y creativa, creando un contexto temporal y espacial, para generar impacto.

Organised by



In collaboration with



Program

19/02/2026. 1º Día: Nivel Funcional

Direction



José Medrano Laporte

EHU, MÉDICO

Después de formarme en Madrid y trabajar varios años en Francia, en 2011 me trasladé al Hospital Universitario de Álava, donde conocí a un grupo multidisciplinario de jóvenes investigadores en el Instituto Bioaraba y empecé a enseñar Fisiopatología médica en la Universidad del País Vasco. En este hospital, también trabajé en los servicios de urgencias, en la UCI, en la subdirección médica y en el Servicio de Hospitalización a Domicilio. Actualmente trabajo en la unidad de gestión sanitaria. Me dedico a transformar datos complejos de salud en información clara que facilite la toma de decisiones en la organización.

Teachers



Daniel García González

UPV/EHU, Departamento Periodismo II, Profesor Agregado

Daniel García González es profesor de Periodismo desde 2001 en la UPV/EHU, donde ha impartido asignaturas de Redacción, Diseño, Empresa, Infografía y, actualmente, Tecnología del Periodismo. Licenciado en Publicidad y Relaciones Públicas así como en Periodismo por la UPV/EHU y en Derecho por la Universidad de Deusto, se doctoró con una tesis sobre la infografía en la prensa española y el caso del periódico bilbaíno El Correo, para el que también ha trabajado como infografista y visualizador de datos. Colabora habitualmente como formador de docentes en la UPV/EHU, la Universidad Pública de Navarra, el G9 de Universidades y el Instituto Nacional de Evaluación Educativa del Ministerio de Educación.



José Medrano Laporte

EHU, MÉDICO

Después de formarme en Madrid y trabajar varios años en Francia, en 2011 me trasladé al Hospital Universitario de Álava, donde conocí a un grupo multidisciplinario de jóvenes investigadores en el Instituto Bioaraba y empecé a enseñar Fisiopatología médica en la Universidad del País Vasco. En este hospital, también trabajé en los servicios de urgencias, en la UCI, en la subdirección médica y en el Servicio de Hospitalización a Domicilio. Actualmente trabajo en la unidad de gestión sanitaria. Me dedico a transformar datos complejos de salud en información clara que facilite la toma de decisiones en la organización.



Erika Miranda Serrano

Licenciada en Matemáticas por la Universidad del País Vasco y con especialidad en Estadística e Investigación Operativa, mi carrera profesional empezó haciendo el análisis estadístico para la encuesta

de nutrición de la CAPV. A partir de ahí, trabajé en las Unidades de Investigación de diferentes hospitales de Osakidetza. En ellas participé en el diseño y explotación estadístico de diferentes proyectos de investigación, que me permitieron colaborar en multitud de artículos internacionales, congresos y tesis doctorales. Simultáneamente, fui docente de análisis de datos en la escuela de enfermería de Vitoria-Gasteiz. Los últimos 8 años trabajo como técnica estadística en el Gobierno Vasco-Eustat, calculando estadística oficial.



Unai Zalabarria Pena

Apasionado por la innovación y la tecnología, soy ingeniero con formación en Electrónica Industrial y Automática, especializado en Control, Automatización y Robótica, y con un doctorado en Ingeniería Biomédica. Mi trayectoria se ha caracterizado por un enfoque multidisciplinar, combinando inteligencia artificial, análisis de datos y desarrollo full-stack para impulsar soluciones innovadoras en biotecnología, industria, medicina y finanzas. Autodidacta por naturaleza, he perfeccionado mis habilidades en la implementación de sistemas inteligentes, la creación de algoritmos avanzados y la optimización de procesos tecnológicos. Mi disciplina y compromiso con el aprendizaje continuo me permiten afrontar desafíos con una mentalidad estratégica y resolutiva. Además de mi experiencia técnica, valoro el equilibrio entre el desarrollo intelectual, el bienestar físico y una visión consciente del entorno, principios que aplico en cada proyecto en el que participo. Mi capacidad de adaptación y orientación a la excelencia me convierten en un profesional preparado para aportar valor en entornos dinámicos y exigentes.

Registration fees

If the microcredential has already started there will be no refund of the enrolment fee.

REGISTRATION	UNTIL 17-02-2026
Subsidized price	30,00 EUR

INSURANCE	UNTIL 17-02-2026
Mandatory accident insurance (Applies to non-EHU members)	4,00 EUR

Place

Facultad de Farmacia, aula de informática nº 1, planta baja

Pº de la Universidad 7. 01006 - Vitoria-Gasteiz.

Araba