

## 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 (Storytelling): Resumir e interpretar los datos de manera original y creativa, creando un contexto temporal y espacial, para generar impacto.

## Organised by



## In collaboration with



MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

TR Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO



Osakidetza

ARABAKO  
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA  
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA  
ARABA



# **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.**

<b>REGISTRATION</b>	<b>UNTIL 17-02-2026</b>
Subsidized price	30,00 EUR
<hr/>	
<b>INSURANCE</b>	<b>UNTIL 17-02-2026</b>
Mandatory accident insurance (Applies to non-EHU members)	4,00 EUR
<hr/>	

## **Place**

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

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

Araba