



## COMUNICACIÓN VISUAL APLICADA A LA CIENCIA (1ª ED.)

### INFORMACIÓN GENERAL

---

**CURSO ACADÉMICO:** 2018-2019

**ÁREA:** Ciencias Experimentales

**CRÉDITOS:** 1.2 créditos ECTS (\*)

**PRECIO DE MATRÍCULA:** 44,00 € (+, en su caso, 4 € en concepto de seguro)

**DIRECCIÓN ACADÉMICA:** Sofía Martínez Garaot

### PRESENTACIÓN

---

El cerebro humano gestiona el material gráfico de forma muy eficaz, tanto es así que las personas tenemos preferencia por las imágenes y en muchos casos necesitamos ver para entender.

Lo primero que nos llama la atención cuando leemos un artículo, póster científico, propuesta de proyecto o presentación de diapositivas son los elementos gráficos que incluyen. Además necesitamos elementos gráficos como los diagramas y los gráficos de datos que nos permiten entender conceptos que solo con números y textos serían difícilmente comprensibles. Por otro lado, presentaciones de diapositivas y pósters científicos bien estructurados, diseñados y con una buena gestión de las imágenes nos atraen y complementan el discurso científico adecuadamente.

Sin embargo, el diseño del material gráfico puede resultar una tarea difícil de resolver para las personas que trabajan en ciencia.

Con ánimo de subsanar esta deficiencia, el presente curso pretende enseñar metodologías de trabajo, conocimientos básicos de diseño y herramientas para crear el material gráfico que complementa de forma ideal y eficaz nuestros textos científicos.

**Objetivos:**

Mezu zientifikoa osatzeko material grafikoa sortzeko lan metodologia, diseinu grafikoaren oinarriko kontzeptuak eta tresnak ikastea. /

Aprender metodologías de trabajo, principios básicos de diseño y herramientas para crear material visual de calidad complementario al discurso científico.

### TE BUSCAMOS A TI

---

Dirigido a Personas que necesiten comunicar visualmente su trabajo en el ámbito de la ciencia: artículos científicos, congresos, charlas, defensas de tesis doctorales, trabajos de fin de máster y grado, propuestas de proyectos, etc.

---



## **SALIDAS PROFESIONALES**

---

El presente curso no busca formar a un profesional que se dedique a la comunicación visual de la ciencia, sino ayudar a los investigadores o estudiantes a comunicar mejor su labor en acciones que normalmente realizan en su día a día, como dar charlas o preparar artículos científicos. Aunque, este curso básico si abre una puerta a conocer mejor el campo de la visualización de información y de datos, la ilustración científica o el diseño gráfico aplicado a ciencia. Campos que en estos momentos se consideran innovadores dentro de la ciencia y la tecnología.

## **IMPARTICIÓN**

---

**FECHAS DE IMPARTICIÓN:** Del 20/11/2018 al 22/11/2018

**LUGAR DE IMPARTICIÓN:** Facultad de Ciencia y Tecnología. Aula de Informática

**IDIOMA DE IMPARTICIÓN:** Castellano

## **INFORMACIÓN / INSCRIPCIÓN**

---

**DEPARTAMENTO U ÓRGANO RESPONSABLE:** Dpto. de Física-Química

**DIRECCIÓN:** CD1.P04 – Departamento de Química-Física – Facultad de Ciencia y Tecnología

**TELÉFONO:** 946015975 / 676845497

**CORREO ELECTRÓNICO:** sofia.martinez@ehu.eus / s.m.garaot@gmail.com

(\*) 1 Crédito ECTS equivale a 25 horas