

GEMA BRAVO AGUILERA

CURRÍCULUM VITAE

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie)
C/. Guardia Civil, 22, esc. 2, 1º
46020 València
Tel.: 96-3190050
gema.bravo@ivie.es

DATOS ACADÉMICOS

- **Graduada en Ciencia de Datos** por la Universitat de València (2021-2025).

ACTIVIDADES DE CARÁCTER PROFESIONAL

- Técnica Informática en el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (septiembre 2025 -).
- Becaria de investigación en el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (octubre 2024 - julio 2025).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Inteligencia artificial y aprendizaje automático aplicados al análisis de datos.
- Programación en R, Python y SQL.
- Manipulación, limpieza e importación de datos.
- Visualización de datos y creación de *dashboards*.
- Desarrollo de aplicaciones interactivas con Shiny.
- Procesamiento de lenguaje natural y *deep learning*.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA (PROYECTOS)

- *IvieLAB. Evaluación económica del impacto de la dana de Valencia en los activos residenciales y productivos.* IP: Francisco José Goerlich y Francisco Pérez. Entidad financiadora: Generalitat Valenciana (2025-).
- *IvieLAB. Evaluación económica del impacto de la dana de Valencia en la facturación de empresas y autónomos de los municipios afectados.* IP: Joaquín

Maudos. Entidad financiadora: Generalitat Valenciana (2025-).

- *IvieLAB. Evaluación económica del impacto de la dana de Valencia en las infraestructuras públicas*. IP: Francisco José Goerlich y Francisco Pérez. Entidad financiadora: Generalitat Valenciana (2025-).
- *IvieLAB. Fondos NGEU en la Comunitat Valenciana: Análisis de los PERTE con beneficiarios en la Comunitat Valenciana*. IP: Joaquín Maudos. Entidad financiadora: Generalitat Valenciana (2025-).
- *IvieLAB. Fondos NGEU en la Comunitat Valenciana: Evaluación de la participación de las empresas valencianas en los fondos de recuperación*. IP: Joaquín Maudos. Entidad financiadora: Generalitat Valenciana (2025-).
- *IvieLAB. Fondos NGEU en la Comunitat Valenciana: Evaluación de la ejecución de los fondos europeos (convocatoria de subvenciones y licitaciones)*. IP: Joaquín Maudos. Entidad financiadora: Generalitat Valenciana (2025-).
- *La inteligencia artificial en España: formación y empresas nativas*. IP: Juan Fernández de Guevara. Fundación Ramón Areces (2024-2025).
- *IvieLAB. Alcance económico de la dana del 29 de octubre en la provincia de Valencia*. IP: Francisco Pérez y Joaquín Maudos Villarroja. Entidad financiadora: Generalitat Valenciana (2024-2025).
- *La inteligencia artificial en España: formación y empresas nativas*. IP: Juan Fernández de Guevara Radoselovics. Entidad financiadora: Fundación Ramón Areces (2024).

PUBLICACIONES

- Fernández de Guevara, J. y C. Mínguez (2025). *La inteligencia artificial en España: formación y empresas nativas*. Madrid: Fundación Ramón Areces.
- Pérez, F., J. Maudos, F. J. Goerlich, E. Reig, P. Chorén, J.C. Robledo, C. Albert, H. García y G. Bravo (2025). *Alcance económico de la dana del 29 de octubre en la provincia de Valencia*. València: Generalitat Valenciana: Ivie.

CURSOS, CONGRESOS Y SEMINARIOS

- Microcertificación de Competencias Emprendedoras Ocupacionales (MICEO) relativa a la formación “**Protección de derechos de propiedad intelectual**”, Universitat de València (2024).
- **Cursos en DataCamp (2023-2025):**
Programación y bases de datos: *Introuction to R, Intermediate R, Introduction to SQL, Intermediate SQL Queries*.

Manipulación y limpieza de datos: *Data Manipulation with pandas, Data Manipulation with dplyr, Cleaning Data in R, Working with Data in the Tidyverse, Importing Data in R.*

Visualización de datos: *Data Visualization in R, Introduction to Data Visualization with ggplot2, Intermediate Data Visualization with ggplot2, Introduction to Data Visualization with Matplotlib.*

Aplicaciones interactivas y dashboards: *Building Web Applications with Shiny in R, Case Studies: Building Web Applications with Shiny in R, Creating Dashboards with shinydashboard, Building Dashboards with flexdashboard.*

Otros cursos: *Introduction to the Tidyverse, Introduction to Statistics in R, Network Analysis in R, Understanding Data Science, Understanding ChatGPT.*

- Participante en la 1ª edición de la incubadora **ImaginPlanet** (2025).

BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

- Primer Premio en el Ford Fund Smart Mobility Challenge (2024).
- Premio Ingenia UV otorgado por la Universitat de València (2023).
- Finalista en el ImaginPlanet Challenge (2024).
- Segundo Premio en la final nacional del ClimateLaunchpad (2024).
- Segundo Premio en el concurso 5UCV Startup (2024).
- Accésit al segundo puesto en el Concurso de Visualización de Datos de la Ciudad de València, organizado por la Cátedra IAVIS (2023).

OTROS MÉRITOS

IDIOMAS

- Lengua materna: castellano.
- Valenciano: nivel C1, acreditado por la *Junta Qualificadora de Coneixements de València*.
- Inglés: *First Certificate in English* (FCE) acreditado por la *Escuela Oficial de Idiomas de Sagunt* (Equivalente a nivel B2).