

Cuerpo superior facultativo. Escala Estadística y Análisis de datos.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

- La Organización estadística vasca: Eustat y Órganos Estadísticos departamentales. Disposiciones legales.
https://es.eustat.eus/about/a_eustat2_c.html
- La Organización estadística estatal (INE).
<https://www.ine.es/dyngs/INE/index.htm?cid=496>
- La Organización estadística en la UE (Eurostat)
<https://ec.europa.eu/eurostat/web/main/about-us>
- [BOE-A-1989-10767 Ley 12/1989, de 9 de mayo de 1989, de la Función Estadística Pública., Disposición 11311 del BOE núm. 163 de 2022](#)
- μ-ARGUS.Version 3.5. 2011. User's Manual.
https://research.cbs.nl/casc/Software/TauManualV3.5_rev.pdf
- Peter-Paul de Wolf y Rob Van de Laar. 2017. Seminario 59.-"Statistical Disclosure Control". Eustat-Euskal Estatistika Erakundea-Instituto Vasco de Estadística. https://es.eustat.eus/productosServicios/seminario_c.html
- Instituto Vasco de Estadística. Tratamiento de la confidencialidad en las operaciones estadísticas de Eustat.
https://es.eustat.eus/about/calidad_prod_c.html
- [BOE-A-2012-4375 Ley 4/1986, de 23 de abril, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Euskadi.](#) Capítulo cuarto: el deber de secreto estadístico. Artículos 19 al 23
- Instituto Vasco de Estadística. 1999. Técnicas de protección y seguridad de datos estadísticos. Cuadernos técnicos.
https://es.eustat.eus/documentos/ct_1_c.html
- EUROSTAT. Guidelines for statistical disclosure control methods applied on geo-referenced data – 2025 edition
<https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-manuals-and-guidelines/w/ks-01-25-005>
- Ley 16/2023, de 21 de diciembre, de la Autoridad Vasca de Protección de Datos <https://www.euskadi.eus/web01-bopv/es/bopv2/datos/2024/01/2400036a.shtml>
- Delegado/a de protección de datos de la Comunidad Autónoma de Euskadi.
<https://www.euskadi.eus/gobierno-vasco/delegada-proteccion-datos/inicio/>
- [Ley 2/2004, de 25 de febrero, de Ficheros de Datos de Carácter Personal de Titularidad Pública y de Creación de la Agencia Vasca de Protección de Datos.](#)
- [BOE-A-2018-16673 Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.](#)

- [BOE-A-2021-8806 Ley Orgánica 7/2021, de 26 de mayo, de protección de datos personales tratados para fines de prevención, detección, investigación y enjuiciamiento de infracciones penales y de ejecución de sanciones penales.](#)
- Prospekzio Soziologikoen Kabinetea. 2024. La protección de datos personales.
https://www.avpd.eus/contenidos/informacion/publicaciones_avpd/es_def/ad_juntos/estudio_cuantitativo_2024.pdf
- C. Skinner (2009). “Statistical disclosure control for survey data”. En Handbook of Statistics. Sample Surveys: Design, Methods and Applications. Edited by C.R. Rao - director Center for Multivariate Analysis, Department of Statistics, The Pennsylvania State University, University Park, PA, USA. págs. 381-396.
- Eurostat (2017). Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas.
<https://ec.europa.eu/eurostat/documents/4031688/9394048/KS-02-18-142-ES-N.pdf/e792b761-6f09-42a9-a1e0-3a3356a0de1c>
- Gregorio Izquierdo Llanes, Yolanda Gómez Menchón. 2012. Las buenas prácticas estadísticas: un enfoque institucional. Estadística española. Volumen 54, número 178 / 2012, pp. 161-195.
https://www.ine.es/art/ree/178_1.pdf
- Valentín-Carlos Martínez Martín (2003). Diseño de encuestas de opinión. Ed.: Ra-Ma
- Scheaffer, Richard L., Mendenhall, William y Ott, Lyman. 2006. Elementos de muestreo. Ed.: Thomson. Paraninfo
- César Pérez López (2022). Técnicas de muestreo estadístico. Ed.: Garceta
- César Pérez López (2017). Muestreo estadístico a través de ejemplos: aplicaciones con Excel, SPSS, SAS y STATA. Ed.: Garceta
- Julio Mirás (2000). Elementos de muestreo para poblaciones finitas. Instituto Nacional de Estadística.
https://www.ine.es/ine/oposiciones/temario_2021/muestreo_poblaciones_finitas.pdf
- José Miguel Casas Sánchez (2006). Ejercicios de inferencia estadística y muestreo. Alianza Editorial
- José Boza Chirino, Jorge V. Pérez-Rodríguez, Javier de León Ledesma (2016). Introducción a las técnicas de muestreo. Ed.: Pirámide
- José Luis Sánchez-Crespo. 1985. Seminario internacional. Curso básico intensivo de Muestreo. Instituto Vasco de Estadística
https://es.eustat.eus/productosServicios/vol07_c.html
- Adam Marton. 1988. Seminario internacional. Errores de Muestreo y Ajenos al Muestreo en Encuestas. Instituto Vasco de Estadística
https://es.eustat.eus/productosServicios/vol15_c.html

- Instituto Vasco de Estadística. Estudio y ajuste de la no respuesta en las encuestas a hogares
https://es.eustat.eus/documentos/datos/CT_NRHOGARES_c.pdf
- INE. 2009. Evaluación de la calidad de los datos de la Encuesta de Población Activa
https://www.ine.es/docutrab/eval_epa/evaluacion_epa09.pdf
- Rodríguez Osuna, Jacinto. 2001. Métodos de muestreo. Cuadernos metodológicos. CIS <https://libreria.cis.es/media/pdf/001.pdf>
- INE. Encuesta Continua de Hogares. Metodología.
https://www.ine.es/inebaseDYN/ech30274/docs/metodologia_ech.pdf
- Sergio Martínez Puertas y Helena Martínez Puertas. 2013. Aplicación de técnicas de calibración en la estimación de líneas de pobreza. Estadística Española. Volumen 55, número 182 / 2013, pp. 323-335. [182-4.pdf](#)
- Olivier Sautory. 2003. Calmar2: A new version of the calmar calibration adjustment program. <https://www150.statcan.gc.ca/n1/en/pub/11-522-x/2003001/session13/7713-eng.pdf?st=4fiCUWyE>
- CRAN.R-Project. Package sampling. <https://cran.r-project.org/web/packages/sampling/sampling.pdf>
- SÄRNDAL, C.E., (2007). The calibration approach in survey theory and practice. Survey Methodology. 33, 99-119.
<https://www150.statcan.gc.ca/n1/en/pub/12-001-x/2007002/article/10488-eng.pdf?st=zhTjG6V1>
- Elena Agirre Basurko. (2010). Estatistikaren oinarriak. Ed.: Udako Euskal Unibertsitatea. [estatistikaren_oinarriak.pdf](#)
- Juan Etxeberria Murgiondo. (2012). Estatistika Aplikatua - Teoria Eta Praktika. Ed.: Elhuyar Fundazioa. [Estatistika aplikatua_portada.ai](#)
- Armando Aguilar Marquez, Jorge Altamira Ibarra y Omar Garcia Leon. 2010. Introducción a la inferencia estadística. Ed.: Pearson [Introducción a la inferencia estadística - DOKUMEN.PUB](#)
- Feliciano F. Ordóñez Fernández, Juan González Fernández (2020). Estadística descriptiva paso a paso. Ed.: Pirámide
- Agustín Hernández Bastida (2007). Curso elemental de estadística descriptiva. Ed.: Pirámide
- José Luis Narvaiza (2006). Estadística aplicada a la gestión y a las ciencias sociales. Ed.: Desclée De Brouwer
- Isabel Castillo Manrique, Marta Guijarro Garvi (2005). Estadística descriptiva y cálculo de probabilidades. Ed.: Pearson Alhambra [Estadística descriptiva y calculo de probabilidades](#)
- Bárcena Ruiz, M.^a Jesús; Fernández Aguirre, Karmele; Ferreira García, Eva; Garín Martín, M.^a Araceli. 2023. Elementos de probabilidad y estadística descriptiva. Ed: Euskal Herriko Unibertsitatea

- Daniel Peña. Regresión y diseño de experimentos. 2010. Alianza Editorial
- A. Agresti (2015). Foundations of Linear and Generalized Linear Models. Ed. Wiley
- Jeffrey M Wooldridge (2006). Introducción a la econometría. Un enfoque moderno. Editorial Paraninfo [Introducción a la econometría. Un enfoque moderno](#)
- Ruiz Morillas, Enric. 2025. Estadística aplicada a experimentos y mediciones: regresión lineal. Ed.: Díaz de Santos [9788490525647.pdf](#)
- Robert Johnson y Patricia Kuby. 2017. Estadística Elemental. Ed: Cengage learning [Estadística Elemental - Johnson Kuby 11ed \(1\).pdf](#)
- Santiago de la Fuente Fernández. Análisis de conglomerados – análisis cluster https://www.estadistica.net/Master-Econometria/Analisis_Cluster.pdf
- Juan Miguel Marín Diazaraque. Guía SPSS. Capítulo 20: el procedimiento Análisis factorial. <http://halweb.uc3m.es/esp/Personal/personas/jmmarin/esp/GuiaSPSS/20factor.pdf>
- Eduardo García Jiménez, Javier Gil Flores, Gregorio Rodríguez Gómez (2000). Análisis factorial. Ed.: La Muralla
- Montanero Fernández, J. 2008. Análisis multivariante https://matematicas.unex.es/~jmf/Archivos/ANALISIS_MULTIVARIANTE.pdf
- D. Peña (2002). Análisis de datos multivariantes. McGraw-Hill
- W.K. Härdle, L. Simar y M.R. Fengler (2024). Applied multivariate statistical analysis. Springer
- R.A. Johnson y D.W. Wichern (2018). Applied multivariate statistical analysis. Pearson [Applied Multivariate Statistical Analysis by Johnson and Wichern.pdf](#)
- G.A.F. Seber (2009). Multivariate observations. John Wiley & Sons
- Bárcena Ruiz, M.^a Jesús; Fernández Aguirre, Karnele; Ferreira García, Eva; Garín Martín, M.^a Araceli. 2023. Elementos de probabilidad y estadística descriptiva. Ed: Euskal Herriko Unibertsitatea
- Fernando Corbalán, Gerardo Sanz. (2011). La conquista del azar: la teoría de probabilidades. Ed. RBA
- Rohatgi, V.K. y Ehsanes Saleh, A. K. Md. (2015). An Introduction to Probability and Statistics. Ed. Wiley
- Mario F. Triola. 2018. Estadística. Capítulo 12. Decimosegunda edición. Ed.: Pearson Educación [Estadística](#)
- Xabier Isasi (2010). Erregresio lineala, bariantza-analisiak eta hipotesi-testak: datu-analisirako lanabesak. Ed.: Udako Euskal Unibertsitatea. [Erregresio lineala, bariantza-analisiak eta hipotesi-testak. Datu-analisirako lanabesak](#)

- ESS-European Statistical System guidelines on seasonal adjustment
<https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-manuals-and-guidelines/-/ks-gq-15-001>
- INE. 2024. Estándar del INE para la corrección de efectos estacionales y efectos de calendario en las series coyunturales
https://www.ine.es/clasifi/estandar_efectos_estacionales.pdf
- Uriel, E. y Peirol, A. (2000). Introducción al análisis de series temporales. Editorial AC.
- González Casimiro, M.P. Análisis de series temporales: Modelos ARIMA. EHU.
- Peña, D. 2005. Análisis de series temporales. Editor: Alianza
- M. Greenacre (2008). La práctica del análisis de correspondencias. Fundación BBVA https://www.fbbva.es/wp-content/uploads/2017/05/dat/DE_2008_practica_analisis_correspondencias.pdf
- E. J. Beh y R. Lombardo (2014). Correspondence analysis: Theory, practice and new strategies. Ed. Wiley
- Javier Gil Flores, Eduardo García Jiménez, Gregorio Rodríguez Gómez (2001). Análisis discriminante. Ed.: La Muralla
- Ma Ángeles Cea D'Ancona (2016). Análisis discriminante. Ed.: Centro de Investigaciones Sociológicas
- G.A.F. Seber (2009). Multivariate observations. John Wiley & Sons
- Instituto Vasco de Estadística. Metodología y calidad. Apartado Demografía.
https://es.eustat.eus/estadisticas/opt_1/tipo_7/arbol.html
- Reher, David-Sven; Valero, Ángeles. 2005. Fuentes de información demográfica en España. Cuadernos Metodológicos. Ed.: CIS
- Julio Vinuesa y Dolores Puga. 2017. Técnicas y ejercicios de Demografía. INE
https://www.ine.es/ine/oposiciones/temario_2021/Tecnicas_ejercicios_demografia.pdf
- [Orden EHA/1037/2010, de 13 de abril, por la que se aprueba el Plan General de Contabilidad Pública.](#)
- [Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el Plan General de Contabilidad.](#)
- Reglamento (CE) n.º 549/2013 relativo al Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales de la Unión Europea. <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2013/549/oj/spa>
- Reglamento (UE) 2023/734 del Parlamento Europeo y del Consejo de 15 de marzo de 2023 por el que se modifica el Reglamento (UE) n.º 549/2013 relativo al Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales de la Unión Europea y se derogan once actos jurídicos en el ámbito de las

cuentas nacionales (Texto pertinente a efectos del EEE). <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2023/734/oj/spa>

- Rivero Romero, José; Rivero Menéndez, M.R. y Rivero Menéndez, M.J. 2021. Contabilidad financiera. Editorial: Edisofer.
- Stiglitz, J., Rosengard, J. (2016) La economía del sector público. Ed Antoni Bosch.
- EUROSTAT. 2024. European Business Statistics Methodological Manual for Structural Business Statistics. <https://ec.europa.eu/eurostat/en/web/products-manuals-and-guidelines/w/ks-01-24-007>
- Muñoz Merchante, A. (2009). Análisis de estados financieros. Ed. Ediciones académicas.
- González Pascual, J. (2008). Análisis de la empresa a través de su información económica-financiera. Ed. Pirámide.
- Instituto Vasco de Estadística. Índice de Desarrollo Humano https://www.eustat.eus/documentos/datos/PI_metod/IDH_IDH_c.asp
- ONU. Informes sobre Desarrollo Humano <https://hdr.undp.org/>
- Stefano Tarantola y Massimiliano Mascherini. 2009. Seminario internacional. Desarrollo y evaluación de indicadores compuestos. Instituto Vasco de Estadística https://es.eustat.eus/productosServicios/datos/Seminario_50_Slides.pdf
- Isabel Castillo Manrique y Marta Guijarro Garvi. 2006. Estadística descriptiva y cálculo de probabilidades. Capítulo 4: Números índices y tasas de variación. Ed.: Pearson [Estadística descriptiva y calculo de probabilidades](#)
- EUROSTAT. Definición de indicadores coyunturales e indicadores estructurales. [https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Glossary:Short-term_business_statistics_\(STS\)](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Glossary:Short-term_business_statistics_(STS)) [https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Glossary:Structural_indicators_\(SI\)](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Glossary:Structural_indicators_(SI))
- Instituto Vasco de Estadística. Principales indicadores coyunturales https://es.eustat.eus/indicadores/ambito_99/indicadores.html
- Instituto Vasco de Estadística. Indicadores estructurales <https://es.eustat.eus/indic/indicadoresEstruc.html>
- Instituto Vasco de Estadística. Callejero de la Comunidad Autónoma del País Vasco. https://es.eustat.eus/productosServicios/kale_formu.html
- API Rest NORA <https://www.geo.euskadi.eus/api-rest-nora/webgeo00-content/es/>
- Instituto Vasco de Estadística. Metodología por operaciones. Ficha metodológica. https://es.eustat.eus/estadisticas/opt_1/tipo_7/arbol.html

- EUROSTAT. Reference metadata reporting standards
<https://ec.europa.eu/eurostat/web/metadata/reference-metadata-reporting-standards>
- Statistical production and information standards
<https://unece.org/statistics/modernstats/statistical-production-and-information-standards>
- UNECE. 2016. Modelo genérico del proceso estadístico. (Generic Statistical Business Process Model)
https://unece.org/fileadmin/DAM/stats/documents/ece/ces/ge.58/2016/mtg4/Paper_8_GSBPM_5.0_v1.1.pdf
- Registro de proyectos técnicos y cuestionarios de operaciones estadísticas
https://es.eustat.eus/about/registro_proyectos_tec_c.html
- EUROSTAT. DESAP-The European Self Assessment Checklist for Survey Managers https://ec.europa.eu/eurostat/documents/64157/4373903/07-Checklist-for-Survey-Managers_DESAP-EN.pdf/ec76e3a3-46b5-409e-a7c3-52305d05bd42
- Díaz de Rada, Vidal. (2015). Manual de trabajo de campo de la encuesta (presencial y telefónica). Cuadernos Metodológicos. Centro de Investigaciones Sociológicas
- Ma Ángeles Cea D'Ancona (2004). Métodos de encuesta: teoría y práctica, errores y mejora. Ed.: Síntesis
- Francisco Alvira Martín (2004). La encuesta: una perspectiva general metodológica. Ed.: Centro de Investigaciones Sociológicas
- Instituto Vasco de Estadística. Códigos y nomenclaturas
https://es.eustat.eus/documentos/codigos_c.html
- EUROSTAT. Backcasting manual – 2025 edition
<https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-manuals-and-guidelines/w/ks-01-25-030>
- EUROSTAT. Metadata <https://ec.europa.eu/eurostat/en/web/products-eurostat-news/w/wdn-20250203-1>
- EUROSTAT. Clasificaciones y listas de códigos
<https://ec.europa.eu/eurostat/en/web/products-eurostat-news/-/cn-20221107-1>
- UNECE (2009). Common Metadata Framework.
<https://unece.org/fileadmin/DAM/stats/documents/ece/ces/bur/2009/mtg1/20.add.1.e.pdf>
- UNECE (2025). The Generic Statistical Business Process Model
<https://unece.org/sites/default/files/2025-07/GSBPM%20v5.2%20%28CES%20endorsed%29.pdf>
- UNECE (2024). Generic Statistical Information Model
<https://unece.org/sites/default/files/2025-03/GSIM%20User%20Guide.pdf>

- Peter Lynn. 2005. Seminario internacional. Metodología de las encuestas longitudinales. Instituto Vasco de Estadística
https://es.eustat.eus/productosServicios/vol45_c.html
- Alvira Martín, Francisco. 2011. La encuesta: una perspectiva general metodológica. Cuadernos Metodológicos. Ed.: Centro de Investigaciones Sociológicas
- Díaz de Rada, Vidal. 2015. Manual de trabajo de campo en la encuesta (presencial y telefónica). Ed.: Centro de Investigaciones Sociológicas
- Díaz de Rada, Vidal; Domínguez Álvarez, Juan Antonio; Pasadas del Amo, Sara. 2019. Internet como modo de administración de encuestas. Ed.: Centro de Investigaciones Sociológicas [Vista](#)
- Mick Couper. 2011. Seminario Internacional. Metodología de Encuestas Web: Diseño de interfaces, muestreo e inferencia estadística. Instituto Vasco de Estadística
https://es.eustat.eus/productosServicios/seminario_c.html
- Edith D. de Leeuw. 2004. Seminario Internacional. Nuevas metodologías en la recogida de datos, diseño de cuestionarios y calidad en las encuestas. Instituto Vasco de Estadística
https://es.eustat.eus/productosServicios/seminario_c.html
- Hans Pettersson. 1992. Seminario internacional. Control de Calidad en Estadísticas procedentes de Registros y Archivos Administrativos. Instituto Vasco de Estadística https://es.eustat.eus/productosServicios/vol26_c.html
- Daniel Lewis. 2014. Seminario Internacional. The use of administrative and accounts data for Economic Statistics. Instituto Vasco de Estadística
https://es.eustat.eus/productosServicios/seminario_c.html
- Eurostat (2017). Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas.
<https://ec.europa.eu/eurostat/documents/4031688/9394048/KS-02-18-142-ES-N.pdf/e792b761-6f09-42a9-a1e0-3a3356a0de1c>
- Amelia Fresneda Pacheco, Marina Pérez Julián. 2014. Use of administrative records in official statistics: a practical view. BEIO, Boletín de Estadística e Investigación Operativa, ISSN 1889-3805, Vol. 30, Nº. 1, 2014, págs. 49-65
<https://www.seio.es/beio/BEIOVol30Num1.pdf>
- Arnout van Delden y Ton de Waal. 2024. Seminario Internacional. Calidad de las estadísticas basadas en múltiples fuentes. Eustat-Instituto Vasco de Estadística https://es.eustat.eus/prodserv/seminario_c.html
- Instituto Vasco de Estadística. [IturData - Inventario de Fuentes de Información Administrativa](#) [IturData](#)
- Félix Saltor. 1987. Seminario internacional. Bases de Datos. Instituto Vasco de Estadística. https://es.eustat.eus/productosServicios/vol13_c.html
- William E. Yancey. 2007. Seminario internacional. Fusión de registros. Instituto Vasco de Estadística.
https://es.eustat.eus/productosServicios/vol48_c.html

- Instituto Vasco de Estadística. 2007. Métodos automáticos de fusión de registros y su utilización en EUSTAT. [Cuadernos técnicos](#)
- Catherine M. Ricardo. 2009. Bases de datos. Ed.: McGraw-Hill
- Marcelo D'Orazio. 2013. Seminario internacional. Statistical matching: methodological issues and practice with R-StatMach. -Instituto Vasco de Estadística.
https://es.eustat.eus/productosServicios/datos/Seminario_55_Slides.pdf
- Eric Rancourt. 2006. No respuesta, edición e imputación en encuestas. Seminario Internacional. Instituto Vasco de Estadística
https://es.eustat.eus/productosServicios/vol46_c.html
- Leopold Granquist. 1991. Macro-Depuración. Métodos para racionalizar la depuración de Datos cuantitativos. Seminario Internacional. Instituto Vasco de Estadística https://es.eustat.eus/productosServicios/vol24_c.html
- Ildelfonso Villán Criado y María Soledad Bravo Cabria. 1990. Procedimiento de Depuración de Datos Estadísticos. Seminario Internacional. Instituto Vasco de Estadística https://es.eustat.eus/productosServicios/vol20_c.html
- Instituto Vasco de Estadística. Metodología y calidad.
https://es.eustat.eus/estadisticas/opt_1/tipo_7/arbol.html
- Eurostat (2019). El marco de garantía de la calidad del sistema estadístico europeo. <https://ec.europa.eu/eurostat/documents/64157/4392716/ESS-QAF-V1-2final.pdf/bbf5970c-1adf-46c8-afc3-58ce177a0646>
- UNECE (2025). The Generic Statistical Business Process Model.
<https://unece.org/sites/default/files/2025-07/GSBPM%20v5.2%20%28CES%20endorsed%29.pdf>
- Instituto Vasco de Estadística. LurData. Difusión estadística mediante GIS. C.A. de Euskadi https://es.eustat.eus/estad/gis_c.html
- Rodrigues-Silveira, Rodrigo. 2013. Representación espacial y mapas. Cuadernos metodológicos. Ed.: Centro de Investigaciones Sociológicas
- Instituto Vasco de Estadística. 2012. Visualización de datos en las estadísticas oficiales. Cuadernos técnicos
https://es.eustat.eus/documentos/ct_1_c.html
- Cairo Alberto. 2016. Truthful Art, The: Data, Charts, and Maps for Communication. Ed.: Addison Wesley
- Ignasi Alcalde (2015). Visualización de la información: de los datos al conocimiento. Ed.: UOC
- EUROSTAT. 2014. ESS VISION 2020.
<https://ec.europa.eu/eurostat/documents/10186/756730/ESS-Vision-2020.pdf/8d97506b-b802-439e-9ea4-303e905f4255>
- INE. 2014. Política de difusión estadística. [Directrices de calidad para la Estadística Oficial en España](#)

- UNECE. 2009. Cómo hacer comprensibles los datos_Part1_Escribir sobre números
https://unece.org/fileadmin/DAM/stats/documents/writing/MDM_Part1_Spanish.pdf
- UNECE. 2009. Cómo hacer comprensibles los datos_Part2_Presentar estadísticas
https://unece.org/sites/default/files/datastore/fileadmin/DAM/stats/documents/writing/MDM_Part2_Spanish.pdf
- UNECE. 2011. Cómo hacer comprensibles los datos_Part3_Comunicación con los medios
https://unece.org/DAM/stats/documents/writing/MDM3_SPANISH_version.pdf
- UNECE. 2012. Cómo hacer comprensibles los datos_Part4_Mejorar la cultura estadística
https://unece.org/DAM/stats/documents/writing/MDM4_Spanish.pdf
- INE. API JSON. Servicio web para la consulta de INEbase con salida en formato JSON <https://www.ine.es/dyngs/DAB/index.htm?cid=1099>
- Instituto Vasco de Estadística. API de Eustat
https://es.eustat.eus/ayuda_banco_API.html
- Instituto Vasco de Estadística. Microdatos.
https://es.eustat.eus/productosservicios/fich_microdatos_c.aspx
- Portal de datos abiertos del Estado <https://datos.gob.es/es/>
- INE. Microdatos <https://www.ine.es/prodyser/microdatos.htm>
- [Open Data Euskadi, datos abiertos del Gobierno Vasco - Euskadi.eus](https://datos.gob.es/es/)
- Bouso Freijo, Jesús. 2016. Análisis on line del Banco de datos del CIS. Cuadernos metodológicos. Ed.: Centro de Investigaciones Sociológicas
- SAS Institute. Programa estadístico SAS
https://www.sas.com/es_es/home.html
- Statistics Netherlands. CBS. BLAISE-Paquete de software para la investigación estadística y científica. [Blaise 5 software | CBS](https://www.cbs.nl/en-gb/blaize)
- IBM. Guía del usuario del sistema básico de IBM SPSS Statistics 28.
https://www.ibm.com/docs/en/SSLVMB_28.0.0/pdf/es/IBM_SPSS_Statistics_Core_System_User_Guide.pdf
- PC-AXIS 2008. Instituto Vasco de Estadística
https://es.eustat.eus/prodserv/downl_c.html
- PowerBI desktop. <https://learn.microsoft.com/es-es/power-bi/fundamentals/desktop-getting-started>
- Carlberg, Conrad George. 2012. Análisis estadístico con Excel. Ed.: Anaya Multimedia
- Jesús Bouso Freijo (2018). El paquete estadístico R. Ed.: Centro de Investigaciones Sociológicas

- Roque Piñole, Alfredo Moreno, Adolfo Caballero. 2002. Análisis de datos y probabilidad: Excel como instrumento de cálculo. Ed: Civitas
- [Python para todos : Raúl González Duque : Free Download, Borrow, and Streaming : Internet Archive](#)
- Juaristi, Patxi (2003). Gizarte ikerketarako Teknikak. UPV/EHUko Argital. Zerbitzua. Leioa. [00 Gizarte Ikerketa teknikak](#)
- Ruiz Olabuénaga, José I., Aristegui, Iratxe y Melgosa, Leire (2002) Cómo elaborar un proyecto de investigación social. Universidad de Deusto. Bilbao.
- Vallés Martínez, Miguel S. (1997) Técnicas cualitativas de investigación social. Reflexión metodológica y práctica profesional. Síntesis, Madrid.
<https://docs.google.com/file/d/0B3ti2zicE-j3bIFCeVd2VEliRU0/edit?pli=1%26resourcekey=0-YqeUoZ4BxuPomBDzqMy7Jg&resourcekey=0-YqeUoZ4BxuPomBDzqMy7Jg>
- Ruiz, J. & Ispizua, M. (1989). La descodificación de la vida cotidiana. Bilbao: Universidad de Deusto.
- Salgado Lévano, Ana C. (2007). Investigación Cualitativa: Diseños, evaluación del rigor metodológico y retos. liber. v.13 n.13 Lima.
http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-48272007000100009
- Francés García, F. J., Alaminos Chica, A., Penalva Verdú, C., Santacreu Fernández, Ó. A., (2015). La investigación participativa: métodos y técnicas. Universidad de Cuenca, PYDLOS Ediciones.
<https://rua.ua.es/server/api/core/bitstreams/70dd904c-c893-4a10-9c4f-e25385e834df/content>
- ¿Cómo incorporar la perspectiva de género en nuestra investigación? Guía del Centro de Estudios de Ciencia, Comunicación y Sociedad de la Universidad Pompeu Fabra (CCS-UPF). Fundación Española para la Ciencia y la Investigación (FECYT). 2020.
https://www.upf.edu/documents/270602823/278608043/Guia-Genero_20.pdf/5967d9b5-eec0-07dd-364c-ef5f70347106?t=1696491936875
- Feder (2006). Guía orientativa para la introducción de la perspectiva de género en investigaciones y estudios cuantitativos y cualitativos de cualquier orden. <https://www.tenerifevioleta.es/wp-content/uploads/2015/10/1-Guia-orientativa-para-la-introduccion-de-la-perspectiva-de-genero-en-investigaciones.pdf>
- Ma del Mar García Calvente, Ma Luisa Jiménez Rodrigo, Emilia Martínez Morante (2010). Guía para incorporar la perspectiva de género a la investigación en salud. Escuela Andaluza de Salud Pública. Granada.
<https://observatoriosaludmujeres.sanidad.gob.es/transversalidadGenero/estudiosInformes/docs/InvestigacionGenero.pdf>

- Barquín, Amelia (2008). Euskararen erabilera ez sexista. EMAKUNDE.
https://www.euskadi.eus/contenidos/documentacion/inn_doc_convivencia/eu_def/adjuntos/coeducacion/920003e_Pub_Emakunde_guia_lenguaje_escuela_e.pdf
- June Fernández Casete (2018). Uso inclusivo del castellano. Dirección para la Igualdad de la UPV/EHU y Pikara Magazine. Bilbao.
<https://www.ehu.eus/es/web/berdintasuna-direccionparalaigualdad/guia-uso-inclusivo-lenguaje>
- Apodaka Ostaiakoetxea, Maria Jesus & Apodaka Ostaiakoetxea, Eduardo (2008). UPV/EHU-n euskararen eta irudien erabilera ez-sexistarako gida. UPV-EHUko Genero Ikasketak Argitaletxea: Euskal Herriko Unibertsitatea. Leioa.
https://www.ehu.eus/documents/1734204/1884196/Ez_sexistan_erabiltzeko_gida_EHU.pdf
- Antonio Feria Moreno y Colbs (2017). Manual de elaboración de planes estratégicos de políticas públicas en la Junta de Andalucía. Instituto Andaluz de Administración Pública.
<https://www.juntadeandalucia.es/export/drupaljda/manualplanesestrategicos.pdf>
- Fundamentos de evaluación de políticas públicas. Ministerio de Política Territorial y Administración Pública. Agencia Estatal de Evaluación de las Políticas Públicas y la Calidad de los Servicios (AEVAL) 2010
https://www.fondoseuropeos.hacienda.gob.es/sitios/dgfc/es-ES/ipr/fcp1420/e/Documents/Fundamentos_de_evaluacion.pdf
- [BOE-A-2022-21677 Ley 27/2022, de 20 de diciembre, de institucionalización de la evaluación de políticas públicas en la Administración General del Estado.](#)
- Ángel de la Fuente Moreno y Alfonso Novales Cinca. El marco institucional para la evaluación de políticas públicas en España. Revista Ekonomiaz 103
- Calidad de las finanzas públicas: El papel de la evaluación (I-2023)
<https://www.euskadi.eus/web01-a2reveko/es/k86aEkonomiazWar/ekonomiaz/abrirArticulo?idpubl=100®istro=5>
- Guía práctica para el diseño y la realización de evaluaciones de políticas públicas (2015). Agencia Estatal de la Evaluación de las Políticas Públicas y la Calidad de los Servicios (AEVAL)
https://www.fondoseuropeos.hacienda.gob.es/sitios/dgfc/es-ES/ipr/fcp1420/e/Documents/Guia_Evaluaciones_AEVAL.pdf
- Herramienta práctica 3.2. ¿Cómo puedo construir indicadores para una evaluación? <https://ivalua.cat/sites/default/files/2023-02/Toolkit%20Herramienta%203.2.%20Indicadores%20para%20la%20Evaluaci%C3%B3n%20CAST.pdf>

- Guía práctica para la medición y la gestión del impacto (2015). Asociación Española de Fundaciones, European Venture Philanthropy Association
https://www.impacteurope.net/sites/www.impacteurope.net/files/publications/IMM_Guide_2015_ES.pdf
- Guía práctica 8. La metodología cualitativa en la evaluación de políticas públicas (2020). Colección Iválua de guías prácticas sobre evaluación de políticas públicas. Iválua, Institut Català d'Avaluació de Polítiques Públiques.
https://ivalua.cat/sites/default/files/2020-01/29_10_2014_9_22_05_Guia8_final.pdf
- [BOE-A-2012-2859 Ley 5/1990, de 15 de junio, de Elecciones al Parlamento Vasco.](#)
- Oscar Fernández Santana (1992). Diseño y utilidad de encuestas electorales. Gobierno Vasco. Vitoria.
- Antonio Alaminos, Antonio Alaminos-Fernández. Introducción práctica a la sociología electoral.
<https://observatorio-cientifico.ua.es/documentos/65c1432d07b79a6a3decf739>
- José Pablo Ferrándiz y Francisco Camas García (2019). La Cocina Electoral en España. Editorial Catarata. Madrid.
- Ley 2/2022, de 10 de marzo, de Juventud [gazteria legea c.pdf](#)
- Políticas de juventud del Gobierno Vasco
<https://www.gazteaukera.euskadi.eus/planes-proyectos-juventud/webgaz00-ovjmenu4/es/>
- Ley 2/2024, de 15 de febrero, de Infancia y Adolescencia. [2401066a.pdf](#)
- [V Plan Interinstitucional de Apoyo a las Familias, a la Infancia y Adolescencia de la CAE - Política familiar y desarrollo comunitario - Gobierno Vasco - Euskadi.eus](#)
- [Observatorio de la infancia y la adolescencia - Política familiar y desarrollo comunitario - Gobierno Vasco - Euskadi.eus](#)
- [Observatorio Vasco de la Juventud | Gazteaukera](#)
- Ley 12/2008, de 5 de diciembre, de Servicios Sociales
https://www.euskadi.eus/bopv2/datos/textosconsolidados/200807143_vigentea.pdf
- II Plan Estratégico de Servicios Sociales de la CAPV 2023-2026
https://www.euskadi.eus/contenidos/plan_gubernamental/13_planest_xiileg/es_def/II-PESS-para-enviar-a-CG_CAS.pdf
- [Cartera de servicios - Servicios Sociales - Gobierno Vasco - Euskadi.eus](#)
- BEHATUZ-Observatorio Vasco de Servicios Sociales <https://behatuz.eus/es/>

- Decreto 150/2022, de 7 de diciembre, de la gobernanza sociosanitaria de Euskadi (BOPV de 22 de diciembre de 2022) [2205484a.pdf](#)
- Estrategia de atención sociosanitaria de Euskadi [Estrategia Sociosanitaria - Gobierno Vasco - Euskadi.eus](#)
- Portal de atención sociosanitaria <https://arretasoziosanitarioa.euskadi.eus/inicio/>
- [PLAN-ESTRATEGICO-CULTURA-2028.pdf](#)
- [Observatorio Vasco de la cultura | Euskadi.eus](#)
- Instituto Vasco de Estadística. Indicadores de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible <https://sdg.eustat.eus/es/>
- [Plan-2025-2028-de-Innovacion-Social-y-Agenda-2030.pdf](#)
- Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>
- Peter Struijs. 2016. Seminario Internacional. Big data for Official Statistics. Eustat- Instituto Vasco de Estadística https://es.eustat.eus/prodserv/seminario_c.html
- Oier Lopez de Lacalle. 2022. Seminario Internacional. Introducción a la extracción de información a partir de textos no estructurados. Instituto Vasco de Estadística. https://es.eustat.eus/productosServicios/seminario_c.html
- José Manuel Robles, J. Tinguaro Rodríguez, Rafael Caballero y Daniel Gómez. 2020. Big data para científicos sociales. Una introducción. Centro de Investigaciones Sociológicas, Madrid
- Mónica Arenas Ramiro (coordinación). 2025. Acceso, tratamiento de datos e inteligencia artificial: un análisis desde la transparencia. Ed.: Aranzadi
- Rosa Colmenarejo Fernández. 2017. Una ética para "big data": introducción a la gestión ética de datos masivos. 2017. Editorial UOC
- Casas-Roma, J., Nin, J. y Julbe López, F. (2019). Big Data. Análisis de datos en entornos masivos. Editorial UOC.
- Rafael Caballero y Enrique Martín (2022). Las bases de big data y de la inteligencia artificial. Ed.: Catarata
- Estela Brión Berdote (2025). Protección de datos personales, redes sociales y menores de edad: nuevos retos normativos en tiempos de big data e inteligencia artificial. Ed.: Dykinson
- Alejandro Baldominos Gómez, Francisco Mochón Morcillo (2017). Procesamiento y análisis inteligente de big data. Ed.: García-Maroto
- José Francisco Aldana Montes, José Manuel García Nieto, Ismael Navas Delgado (2017). Modelado en Big Data. Ed.: García-Maroto

- Wolfgang Gaul, Otto Opitz, Martin Schader [eds.] (2000). Data analysis : scientific modeling and practical application. Ed: Springer-Verlag
- García-Alsina, Montserrat (2017). Big data. Gestión y explotación de grandes volúmenes de datos. Barcelona: Editorial UOC (El profesional de la información, 36)
- Estadísticas experimentales.
<https://ec.europa.eu/eurostat/web/experimental-statistics>
<https://www.ine.es/experimental/experimental.htm>
<https://es.eustat.eus/inicio.html>
- [PEGIP 2020: Plan Estratégico de Gobernanza e Innovación Pública - Euskadi.eus](#)
- [Plan Estratégico de Gobernanza, Innovación Pública y Gobierno Digital, ARDATZ 2030 - Euskadi.eus](#)
- Elena Davara Fernández de Marcos (2021). Transferencias internacionales de datos: pasado presente y futuro: análisis a la luz de la normativa europea y nacional. Ed.: Aranzadi
- [BOE-A-2022-7191 Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad.](#)
- [BOE-A-2010-1331 Real Decreto 4/2010, de 8 de enero, por el que se regula el Esquema Nacional de Interoperabilidad en el ámbito de la Administración Electrónica.](#)
- Norma Técnica de Interoperabilidad (NTI) de Reutilización de recursos de la información [Disposición 2380 del BOE núm. 54 de 2013](#)
- Contenidos difundidos en la página web de EUSTAT [Datos estadísticos de la C.A. de Euskadi](#)
- Contenidos difundidos en la página web del INE-Instituto Nacional de Estadística [INE. Instituto Nacional de Estadística](#)
- [Estadísticas de los Departamentos del Gobierno Vasco - Gobierno Vasco - Euskadi.eus](#)
- Contenidos difundidos en las páginas webs de Institutos y Oficinas de estadística de Comunidades Autónomas
<https://www.transportes.gob.es/informacion-para-el-ciudadano/informacion-estadistica/enlaces-de-interes/oficinas-estadisticas-de-las-comunidades-autonomas>
- Contenidos difundidos en la página web de EUROSTAT-Statistics and data on Europe [Home - Eurostat](#)
- Contenidos difundidos en la página web de UNECE- United Nations Economic Commission for Europe [Homepage | UNECE](#)