



Nombre de la UNIDAD/Técnica: Unidad de Análisis de Datos

Responsable de Unidad de Análisis de Datos: Sofía Lorenzo Jorge.

Email: sofia.lorenzo@urjc.es

Presentación

La Unidad de Análisis de Datos aborda el análisis de las Ciencias Sociales. Incluye análisis de datos cuantitativos, análisis de corpus cualitativo, diseño de cuestionarios o la elaboración de grupos de discusión. Para todo ello, en la Unidad también contamos con un laboratorio de Ciencias Sociales y con un laboratorio de Innovación Social. La Unidad se pensó para elaborar un despliegue de técnicas de alta calidad y precisión metodológica, así como desde el trabajo y pensamiento sistemático.

Te ayudamos con tus investigaciones para dar respuesta a los problemas económicos, sociales, políticos y demográficos, para arrojar luz a las incógnitas del ámbito de las Ciencias Sociales.

Descripción del Servicio/Ensayos que ofrece

Los servicios ofrecidos por la Unidad de Análisis de Datos:

CONSULTORÍA

- Consultoría en técnicas de investigación y análisis de datos
- Consultoría en diseño de encuestas y cuestionarios
- Diseño de investigación
- Corrección (diseño de investigación, cuestionario de encuesta, análisis de datos o corpus)
- Consultoría metodológica en investigación en ciencias sociales

DISEÑO Y RECOGIDA DE DATOS

- Diseño de investigación
- Diseño y aplicación de encuestas
- Diseño de guiones de entrevista
- Realización de entrevistas semiestructuradas y en profundidad
- Moderación de grupos de discusión

ANÁLISIS DE DATOS

- Análisis de datos cuantitativos
- Análisis de datos cualitativos (corpus, entrevistas, grupos de discusión)

INFRAESTRUCTURAS Y RECURSOS TÉCNICOS

- Gestión de licencias de software especializado
- Uso de la sala de investigación cualitativa
- Uso de la sala de innovación social (InnovaLab)

FORMACIÓN Y TRANSFERENCIA

- Taller de innovación social (en el centro)
- Consultoría de innovación (externa)

Equipos / Licencias Disponibles

La Unidad de Análisis de Datos dispone de un **servicio de acceso a licencias de software y bases de datos** especializado para la investigación en ciencias sociales, entre los que se incluyen:

- **SPSS:** análisis estadístico de datos cuantitativos.
- **Atlas.ti:** análisis de datos cualitativos (entrevistas, grupos de discusión, textos, etc.).
- **R:** análisis estadístico y modelización de datos.
- **Python:** tratamiento, análisis y visualización de datos.
- **Datastream:** acceso a base de datos financieras, económicas y empresariales.

Además, la unidad cuenta con un ordenador especializado para tareas de análisis de datos.

Espacios de investigación y experimentación

Sala de innovación social Innovalab

Esta sala es un espacio abierto de pensamiento, reflexión y formación, donde se busca poner soluciones a temas sociales complejos o a imaginar y diseñar propuestas nuevas que operen en lo social. Innovalab es un espacio universitario abierto, práctico y colaborativo que busca generar ideas nuevas, fomentar la participación ciudadana y acercar las instituciones públicas a la sociedad. Su objetivo es crear un entorno dinámico donde confluyen estudiantes, profesorado, administración pública, tejido asociativo y sector privado para experimentar, pensar colectivamente y prototipar soluciones a retos sociales contemporáneos.

Este laboratorio está equipado con:

- Mesa rectangular
- Sillas
- Pizarra transparente
- Rotuladores de pizarra de colores
- Pizarra electrónica
- Monitor

Sala cualitativa del laboratorio de Ciencias Sociales

Este espacio pertenece a la ETSII, pero con posibilidad de ser usado desde el CAT. Está diseñado específicamente para la realización de grupos de discusión, entrevistas en profundidad, observación de interacciones y otras técnicas de investigación cualitativa, permitiendo la observación, grabación y análisis de interacciones sociales en un entorno controlado. La sala se encuentra dividida en dos zonas:

- ***Sala de observación y grabación (Plató)***

Es el espacio donde se desarrolla la dinámica del grupo de discusión. Está equipado con:

- Seis cámaras robotizadas de alta definición, conectadas a la sala de control y producción.
- Sistemas de reconocimiento facial y seguimiento ocular (eye tracking).
- Una cámara con visión de 180 grados.
- Sistema de audio central mediante micrófono inalámbrico.
- Mesa ovalada y sillas para los participantes.

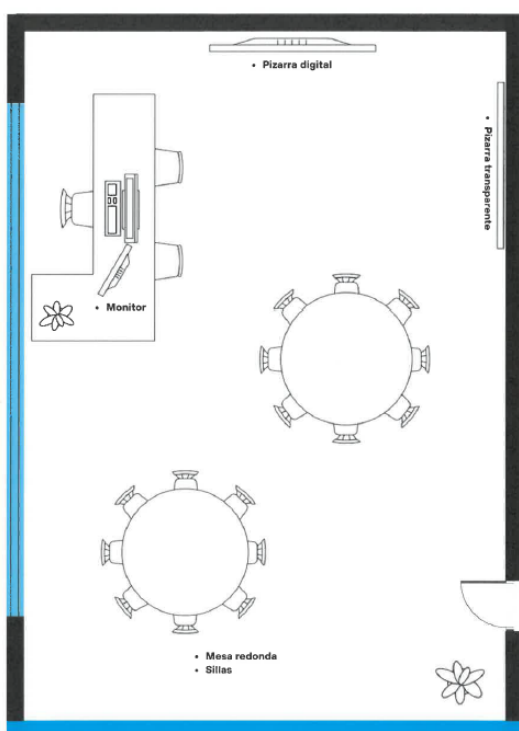
- ***Sala de edición y producción***

Espacio separado del plató mediante un cristal de visión unidireccional (polarizado), que permite la observación sin ser visto por los participantes. Este diseño permite que los investigadores puedan analizar las dinámicas del grupo sin influir en su desarrollo.

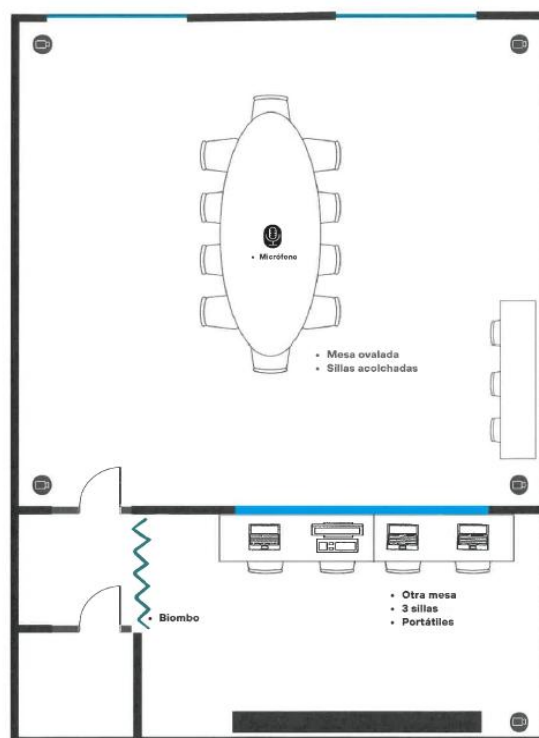
Desde esta sala se realiza la supervisión del desarrollo de las sesiones, el control técnico de la grabación de audio y vídeo y la edición y almacenamiento de los materiales grabados.



Vicálvaro



Móstoles



Tarifas

	Empresas Privadas	Organismos Oficiales	U.R.J.C.	€/...
<u>Consultoría</u>				
Consultoría metodológica	150,00	75,00	30,00	€/h.
Consultoría sobre técnicas y análisis	150,00	75,00	30,00	€/h.
Consultoría en diseño de encuestas	150,00	75,00	30,00	€/h.
Corrección (diseño de investigación, cuestionario de encuesta, análisis de datos o corpus)	200,00	100,00	40,00	€/h.
Análisis de datos cuantitativos	200,00	100,00	40,00	€/h.
<u>Diseño</u>				
Diseño de investigación	300,00	150,00	60,00	€/h.
Diseño de cuestionario de encuesta	1.000,00	500,00	200,00	€/muestra
<u>Laboratorio de Ciencias Sociales</u>				
Uso de la sala cualitativa	60,00	30,00	12,00	€/h.
Moderación de grupos de discusión	120,00	60,00	24,00	€/grupo
Entrevista semiestructurada	70,00	35,00	14,00	€/entrevista
<u>Laboratorio de Innovación Social: Innovalab</u>				
Uso del espacio de innovación social	60,00	30,00	12,00	€/h.
Taller de innovación social (en el centro)	500,00	250,00	100,00	€/taller.
Consultoría de innovación (externa)	3.000,00	1.500,00	No procede	€/proyecto.

*Nota: Las tarifas no incluyen IVA correspondiente para los servicios exteriores.

Acceso al servicio

Unidad de Análisis de Datos: Campus Vicálvaro, Departamental.

Laboratorio de Innovación Social: Campus Vicálvaro, Departamental.

Laboratorio de Ciencias Sociales: Campus Móstoles, Centro de Apoyo Tecnológico.