

# Semana 1 — plan de sesión (6 jun 2026)

Electiva Big Data · Maestría en Estadística Aplicada · UDENAR · A-2026

Sábado 6 jun 2026 · 07:00–13:00 (hora Colombia) · Lecciones L1 (Introducción) + L2 (Ética y gobernanza)

## Antes del sábado

- Cuadernos individuales L1 y L2 ejecutados (Colab).
- Videos de introducción a los temas de la semana.
- Diario personal semana 1 (`learning-journal-week-1.docx`).

## Cronograma del sábado

Hora (CO)	Duración	Actividad
07:00–07:15	15 min	Apertura
07:15–08:00	45 min	Discusión de lecturas — en su grupo
08:00–08:30	30 min	Discusión Plenaria — lecturas
08:30–08:45	15 min	Descanso
08:45–10:45	2 hs	L1 + L2 + cuaderno grupal en equipo
10:45–11:00	15 min	Descanso
11:00–12:20	1 h 20	Definición del Proyecto
12:20–12:50	30 min	Plenaria — qué avanzó cada uno en los requerimientos del proyecto
12:50–13:00	10 min	Cierre

## Discusión de lecturas (45 min grupo + 30 min plenaria)

**En su grupo (45 min):** discutan las preguntas del diario y la tabla abajo. Preparen un mensaje para la plenaria.

Lectura	Pregunta para discutir
boyd	Con GEIH + OSM, ¿qué no puede afirmar su grupo solo por “tener más datos”?
Zuboff	¿En qué se parece y difiere el régimen DANE vs OSM al armar el pipeline?
Mittelstadt	¿Qué daño vería si un informe prioriza departamentos con más escuelas en OSM?

<b>Datos (L2)</b>	¿Qué riesgo (cobertura OSM, falacia ecológica, definición del POI...) es más urgente para su arquetipo?
-------------------	---

**Plenaria (30 min):** un portavoz por grupo (max 5 mins).

## Cuaderno grupal L1 + L2 (2 hs, en equipo)

Todo el grupo en un mismo Colab.

Parte	Qué hace el grupo
<b>A (L1)</b>	Descarga GEIH 2022–2025, exploración y evidencia
<b>B (L2)</b>	Replica L2 en código: cuasi-ID (2 eneros), OSM ( $\geq 5$ departamentos), enlace GEIH–OSM y gráfico

Deadline para enviar el ZIP grupal **martes 9 jun** (ajustado tras sesión del 6 jun).

## Requerimientos del proyecto (1 h 20 individual + 30 min plenaria)

**Individual (1 h 20):** abra la [plantilla Word](#) y la [definición del proyecto](#). Lea la definición del proyecto en grupo. Avance en las 11 secciones (metadatos ... rotación S1–S4). No tiene que terminar hoy: discutimos la próxima semana.

**Modelo canvas:** elabore su propio diagrama canvas con los requerimientos del proyecto.

**Plenaria (30 min):** Compartir avances y una dudas con el grupo.

## Entregas semana 1 (después del sábado)

Entrega	Plazo (Colombia)
ZIP grupal: week-1-<group_id>.zip	<b>Martes 9 jun 2026, 23:59</b>
Reflexión week-1-reflection-<student>.pdf	<b>Miércoles 10 jun 2026, 23:59</b>
project_requirements.pdf	<b>Proyecto summativo (27 jun 2026)</b> — avance y checkpoint §5 en <b>sáb 13 jun</b>

**Plantillas:** [reflexión semana 1](#) · [requerimientos del proyecto](#)

**Página del curso:** [Lección 2](#)