Trabajo Final

Joao Garcia

2025-06-03

1. Propósito

Al finalizar el semestre, **ustedes y un compañero/a** entregarán una **propuesta de investigación de ~4 páginas** (~ 2.000 palabras) escrita como la sección de introducción de un artículo académico. El objetivo es que puedan (i) formular una pregunta causal clara y relevante, y (ii) diseñar una estrategia empírica —tomada de las herramientas vistas en el curso— que la responda de forma creíble.

2. Entregables y Fechas

| Ítem | Qué entregar | Fecha límite* | Medio |
|--|--|-------------------------|---|
| Selección de parejas Reunión de orientación | Ambos nombres en un solo correo (asunto "Propuesta Causal – Pareja") Franja de 20 min (les enviaré un horario tras recibir las parejas) | Viernes 13/06 A decidir | E-mail al profesor Traer un párrafo de esquema y 2-3 artículos clave |
| Propuesta final | PDF Apellido1_Apellido2_Propuesta.pdf | A Decidir | E-mail al profesor |

3. Secciones Requeridas (usa estos encabezados)

3.1 Pregunta de Investigación ($\sim 1/2$ pág.)

- Expresa la afirmación causal en una frase clara $(Y \leftarrow T)$.
- Define población objetivo, periodo y unidad de análisis.

3.2 Motivación y Literatura (~ 1 pág.)

- Por qué importa la pregunta en economía/política pública.
- Situar la pregunta en la literatura (3–6 referencias claves).
- Destacar la laguna específica que su trabajo llenará.

3.3 Estrategia Empírica (~ 1 págs.)

- Nombrar y describir brevemente el **método** (e.g., experimento con cumplimiento imperfecto, diferencias-en-diferencias, variables instrumentales, discontinuidad, matching/IPW, control sintético, IV de jueces, etc.).
- Identificación: Presentar los supuestos clave (tendencias paralelas, exclusión, monotonicidad, SUTVA, solapamiento, etc.).

• Diagnósticos y Robustez: Listar pruebas para estos supuestos (tests placebo, gráficas de pre-tendencias, tablas de balance, densidad de McCrary, tests de sobre-identificación, outcomes falsos, análisis de sensibilidad, etc.).

3.4 Datos (~ 1 pág.)

- Identificar conjuntos de datos específicos y variables clave.
- Discutir acceso, unidad de observación, tamaño muestral/potencia y llaves de unión.
- Anticipar desafíos (error de medición, attrition, valores perdidos).

3.5 Contribución e Implicaciones (~ 1/2 pág.)

- Cómo los resultados podrían cambiar teoría, política o práctica.
- Posibles extensiones para el desarrollo del proyecto.

4. Formato

- Extensión: 4-6 páginas sin contar referencias, interlineado doble, fuente 11-12 pt, márgenes de 2,5 cm.
- Citas: Cualquier formato coherente (APA, Chicago o autor-año).
- Apéndice (opcional): Una o dos figuras o tabla (p. ej., DAG conceptual, tabla de muestra).

5. Rúbrica de Evaluación (100 pts)

| Componente | Puntos |
|---|--------|
| Claridad y relevancia de la pregunta | 15 |
| Integración de literatura y brecha identificada | 20 |
| Idoneidad del método empírico | 20 |
| Lógica de identificación y plan de robustez | 20 |
| Viabilidad y detalle de los datos | 15 |
| Calidad de la redacción y organización | 10 |

6. Elección del Tema

- Sería más simple mantenerse en los ámbitos discutidos (educación, trabajo, salud, medioambiente, desarrollo, etc.), pero si hay otras ideas, podemos discutir.
- Alcance realista: usar ${f datos}$ existentes y efectos detectables.

7. Trabajo en Parejas

- Ambos miembros comparten responsabilidad. Incluyan una "Declaración de Autoría" (3 líneas) en la portada describiendo las contribuciones de cada uno.
- Una nota final por pareja salvo desequilibrio grave.

Sugerencias de bases de datos y trabajos

1. Hogares, Ingreso y Trabajo

| Conjunto | Cobertura & Frecuencia | Acceso |
|------------------------------|---|---|
| CASEN (Chile) | Nacional 1990-2023 (trienal hasta 2017; anual desde 2020) | Registro gratuito Ministerio de Desarrollo Social |
| ENE (Chile) | Encuesta continua de empleo (trimestres móviles 2010-hoy) | Microdatos INE |
| IPUMS International - Censos | 25+ países LA, rondas censales | Registro único IPUMS |
| LSMS & Otras Encuestas BM | Perú, Nicaragua, etc. (paneles rurales y urbanos) | Biblioteca de Microdatos BM |

2. Educación

| Dataset | Contenido | Acceso |
|------------------------|--|-------------------------------|
| Datos Abiertos MINEDUC | SIMCE, matrícula, financiamiento, asistencia | Centro de Estudios MINEDUC |
| DataChile / DataGob | Exportaciones, universidades, patentes | datachile.io datos.gob.cl |

3. Salud y Seguridad Social

| Dataset | Contenido | Acceso |
|----------------------------------|--|--|
| Encuesta Nacional de Salud (ENS) | Factores de riesgo, estado nutricional | Solicitud MINSAL / datos.gob |
| ÈNUŚC / ENUSC-V | Victimización y violencia | Subsecretaría de Prevención del Delito |
| DATASUS (Brasil) | Hospitalizaciones, mortalidad | Portal DATASUS |

4. Comercio, Empresas e Impuestos

| Dataset | Contenido | Acceso |
|------------------------|--|---------------------------|
| OEC / DataChile | Flujos por producto-comuna 1962-2023 | CSV / API |
| Exportaciones | | |
| Boleta Electrónica SII | Facturación diaria por región y sector | Portal SII (abierto) |
| (agregado) | | |
| Beneficiarios CORFO / | Ganadores de concursos de fomento | Transparencia activa PDFs |
| SERCOTEC | | |
| | | |

5. Medio Ambiente y Clima

| Dataset | Cobertura & Resolución | Acceso | Ejemplos |
|----------------|---|---------------------|-------------------------------------|
| WorldClim v2.1 | Temp./precip. 1970-2000 (1 km 2) | Descarga GeoTIFF | Panel comuna-mes, IV climático |
| CHIRPS v3 | Precipitación diaria 1981-hoy (5 km) | FTP abierto | DID en sequías y migración |
| MODIS LST | Temp. superficie diaria 1 km (2000-hoy) | NASA LP-DAAC | RDD en umbrales de calor extremo |

6. Repositorios de Working Papers — Inspiración de Ideas

| Serie | Enfoque / Cobertura | Acceso Rápido |
|---------------|---|----------------------------------|
| NBER | Economía aplicada y teoría (EE. UU. y global) | https://www.nber.org/papers |
| Working | | - ,, |
| Papers | | |
| IZA | Trabajo, migración, demografía | https: |
| Discussion | | //www.iza.org/publications/dp |
| Papers | | |
| World Bank | Desarrollo, pobreza, salud | https://openknowledge.worldbank. |
| Policy | | org/home |
| Research WPs | | |
| IDB Working | América Latina y el Caribe | https://publications.iadb.org/es |
| Papers | | |
| BREAD | Desarrollo económico | https://www.bread- |
| Working | | econ.org/working-papers/ |
| Papers | | |
| Banco Central | Macro, finanzas, política monetaria | https://www.bcentral.cl/areas/in |
| de Chile WPs | | vestigacion |
| CEPAL Serie | Políticas públicas LA | https: |
| Documentos | | //www.cepal.org/es/publicaciones |
| de Trabajo | | |
| LACEA | Economía de Latinoamérica | https://lacea.org/category/blog/ |
| Working | | |
| Papers | | |

7. Libros texto

- $\bullet \ \ https://theeffectbook.net$
- $\bullet \ \ https://mixtape.scunning.com$