**LINEAMIENTOS PARA LAS ENTREGAS Y PRESENTACIONES  
 DEL TRABAJO FINAL**

**ECON 4681 / MECA 4402 - Evaluación de Impacto 2025-2**

Profesor: Rachid Laajaj

Como componente importante del trabajo que hacemos durante la clase, se le pide que produzca su propio borrador de un artículo de investigación micro-econométrico que aplique al menos una de las herramientas de evaluación de impacto vistas en clase.

Se pueden formar grupos de 1 a 4 estudiantes.

Los criterios utilizados para evaluar este trabajo son los que se aplican a un artículo de investigación con una metodología de evaluación de impacto:

1) Aborda una pregunta original y novedosa que sea interesante y contribuya al aprendizaje.

2) Hace un uso riguroso de las herramientas adquiridas en Evaluación de Impacto para dar una respuesta creíble a esta pregunta de investigación.

Para alcanzar este rigor, se recomienda:

* Identificar un problema de endogeneidad potencial en la estimación simple (por MCO)
* Ser preciso en el método de estimación que use (incluir la ecuación que representa la regresión y ser cuidadoso con los subíndices)
* Ser explícito sobre el supuesto de identificación que requiere la estimación y discutir su plausibilidad en este contexto
* Reconocer las limitaciones potenciales de la metodología usada

Las lecturas del curso proporcionan múltiples ejemplos de tales artículos.

Sin embargo, en esta valoración tendremos en cuenta que se trata de jóvenes estudiantes con un tiempo limitado, lo que no permitiría hacer un artículo completo.

Esta es una oportunidad para que comiencen a pensar en los temas que más les interesa, en cómo aplicar las herramientas de evaluación de impacto y su creatividad para comprenderlos mejor y buscar posibles soluciones. Algunos estudiantes pueden aprovechar esta oportunidad para comenzar su tesis de maestría, lo cual es genial. Para otros, este es un primer intento de desarrollar su propia investigación, pero puede que no sea su futura tesis, que también es genial, siempre que aprendamos en el proceso.

Principales fechas y plazos:

Descripción de ideas/propuesta de 2 páginas: 7 de octubre, final del día (20:00 h)

Días de presentación: 6 de octubre

Regístrese aquí para conocer el orden de su presentación y el número de grupos (los últimos en registrarse deberán ocupar los lugares restantes): <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1mSQydesoqNPuByDYDlMAvgAzRx32BZwPA2m9B2A2GGw/edit?usp=sharing>

en la hoja “Grupos trabajo invest”

Presentaciones finales: 10 y 24 de noviembre

Entrega del trabajo final: 5 de diciembre, final del día (20:00 h)

No podremos modificar estas fechas, esto es lo más tarde posible en el semestre para cumplir con las fechas de carga de calificaciones del 30% y el 100% de la Universidad en MiBanner.

También están más que bienvenidos al horario de atención de Rachid para discutir sus ideas, o envíen un correo electrónico si desean hablar.

Es requisito solicitar por lo menos DOS horarios de atención con su complementaria para discutir su propuesta y avances del trabajo final en el horario de atención del programa.

**Instrucciones para la propuesta de 2 páginas de su trabajo final**

La propuesta de 2 páginas debe entregarse el 7 de cotubre. Este trabajo es el primer paso hacia su trabajo final. Debe verlo como una oportunidad para compartir sus ideas y recibir comentarios.

Esta primera entrega debe organizarse siguiendo las preguntas que se enumeran a continuación. Dedique 1 a 2 párrafos para abordar cada pregunta y no más de 2 páginas en total.

En el caso de un artículo empírico:

1) ¿Cuál es la pregunta de investigación que espera responder con su trabajo?

2) Motivación: ¿por qué es importante esta pregunta?

3) ¿Cuál es el valor agregado de su trabajo con respecto a la literatura existente? (¿Qué vacío llena en la literatura?)

4) ¿Qué tipo de datos piensa usar? ¿Ya los tiene? Si no, ¿cómo cree que lo va a obtener?

5) ¿Cuál es su estrategia de identificación? Esto significa, ¿qué tipo de regresiones ejecutaría y cómo trataría de asegurarse de estimar un efecto causal? (no sólo correlaciones). Esta estrategia puede cambiar conforme encuentra y explora los datos, pero ya debería tener una estrategia preliminar o preferida.

6) ¿Cómo le permitirán los resultados de sus estimaciones responder a su pregunta de investigación y cuáles serían las posibles implicaciones de política pública?

La estrategia empírica debe ser descrita de manera específica. Por ejemplo, si propone usar el método de variable instrumental, no es suficiente decir que va a usar este método, sino que deben aclarar qué instrumento van a usar y cuál variable va a instrumentar. Esto puede cambiar cuando avanza más en el artículo, pero sin ser específico, es difícil dar una retroalimentación sobre la validez de su idea. Adicionalmente debe mencionar qué supuestos de identificación deben cumplirse para que su estimación sea causal y esbozar los argumentos que reforzarían la causalidad de su estimación.

Esta estructura es solo una pauta sugerida y no se impone. Dependiendo de cada tema, puede optar por una organización diferente.

**Instrucciones para la primera presentación**

Fechas de las primeras presentaciones: 6 de octubre

Considere esto como un resumen del primer trabajo escrito (Por lo tanto, debe tener los mismos elementos: pregunta de investigación, contribución a la literatura, motivación, datos que se pueden usar, estrategia empírica (específica) y las posibles implicaciones políticas que pueden resultar de obtener una respuesta.

La duración de cada presentación será calculada en función del número total de presentaciones y del número de miembros de cada grupo. Es importante cumplir con el tiempo asignado para garantizar la participación y presentación de cada grupo.

Es importante que estén presentes en las otras presentaciones, que se escuchen unos a otros y que brinden retroalimentación. La investigación tiene un componente colaborativo muy importante entre los miembros de cada grupo y con sus compañeros. Su investigación puede mejorar significativamente al escuchar las presentaciones y los comentarios de otros.

**El trabajo final (entrega y presentación)**

La fecha de vencimiento de entrega del trabajo final es el 5 de diciembre.

Su trabajo final ya debería verse como el primer borrador de un documento. No debe exceder las 15 páginas (Times new roman, interlineado 1,5, tamaño 11, márgenes regulares) incluyendo tablas y figuras, pero no incluyendo referencias y anexos potenciales.

Debe incluir una pregunta de investigación más detallada, motivación, revisión de la literatura, contribución a la literatura, metodología empírica, descripción de los datos y resultados preliminares con su interpretación.

Sea explícito acerca de la estrategia de identificación: ¿cómo se asegura de que está identificando efectos causales y no sólo correlaciones (si eso es lo que le interesa)? ¿Cuáles son los supuestos subyacentes de sus estimaciones?, etc. ¿Qué tan plausibles son estos supuestos en este contexto y por qué? Pueden incluir pruebas de robustez o al menos discutir en conclusión las pruebas de robustez que consideran necesarias si profundizan este trabajo en el futuro.

**Guía para el seguimiento al trabajo de investigación (clases complementarias)**

|  |  |
| --- | --- |
| 27 de sep. | TI – Paso 1. ¿Cuál es su pregunta de investigación? ¿Qué ideas tiene su grupo para contestar?. Paso 2. ¿Qué estrategia propone y cuál es su supuesto de identificación?. |
| 18-oct. | TI – Paso 3. Estadísticas descriptivas. Paso 4. Síntesis estado del arte, |
| 8-nov. | TI –Paso 5. Interpretación de resultados |
| 15-nov. | TI - Paso 6. Aplicación de la Teoría de Cambio |
| 22-nov. | TI - Preguntas grupos |
| 29-nov. | TI - Preguntas grupos |

Paso 1. Pregunta de investigación

* Descripción política/programa/contexto
* Objetivos de política
* Impactos (in)esperados?
* Diagrama de flechas
* Mecanismos
* ¿Qué datos necesitaría?, ¿se pueden conseguir?
* Paper más relevante que ha estudiado este tema

Paso 2. Estrategia econométrica y supuestos de identificación

* Oportunidades para el uso de distintos métodos (por qué sí/no)
* Claridad en el nivel de observación
* Claridad en la ecuación
* Controles (análisis)
* Supuestos de identificación
* Posibles amenazas al supuesto de identificación
* Paper más relevante que puede inspirar su estrategia de identificación

Paso 3. Datos

* Consecución y preparación de datos
* Estadísticas descriptivas
* Limitación de los datos

Paso 4. Síntesis estado del arte

* Resumen de la literatura más relacionada (no debe ser una serie de resúmenes seguidos)
* Ser explícito sobre como su trabajo completa estos trabajos y qué factor diferencial tiene su trabajo con respecto a estos

Paso 5. Interpretación de resultados

* Estrategia de identificación y supuestos reforzados
* Resultados e interpretación estadística y económica
* Pruebas de robustez

Paso 6. Teoría de cambio

* Aplicación al proyecto o intervención evaluado/a
* ¿Cuáles son los mecanismos que esto resalta? Qué tan plausible son?
* ¿Algunos mecanismos son observables con los datos? O se pueden comprobar de otra manera (e.g. cualitativa)

**Última Presentación del Trabajo Final**

Dedicaremos 2 clases a las presentaciones finales. La duración de cada presentación será calculada en función del número total de presentaciones y del número de miembros de cada grupo. Seremos muy estrictos con las limitaciones de tiempo.

Las secciones que se esperan son como las de los artículos que leyeron y presentaron, y generalmente incluyen motivación, pregunta de investigación, contribución a la literatura, descripción de datos, metodología, resultados, implicaciones de política (reales o potenciales), etc. pero pueden variar dependiendo de lo que sea más importante en el trabajo.

Se recomienda:

* Describir con detalle la estrategia de estimación.
* Discutir cómo esto resuelve el problema de endogeneidad/sesgo de selección.
* Ser explícito sobre los supuestos de identificación y discutirlos.

Recuerde ver en la página del curso recursos adicionales para un trabajo de investigación.