

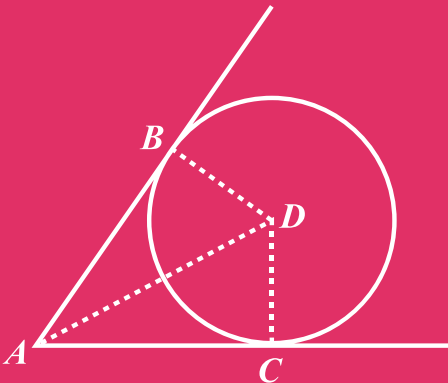
Seminario-taller

Máster en Evaluación de Programas
y Políticas Públicas (UCM)

La estimación del impacto de los programas y las políticas públicas



Qué análisis realizar, cómo estimar el tamaño del efecto y su significación estadística.



2026

Demanda

Las diferentes promociones de evaluadores y evaluadoras del Máster de Evaluación demandan un **refuerzo avanzado** de los procedimientos estadísticos para aplicar a los diferentes **modelos de evaluación de impacto**. Por esta razón se ha diseñado este seminario-taller **abierto a otros públicos** para la estimación del impacto de los programas.

Se concibe como una **formación de segundo nivel** para las **personas con competencias acreditadas** o con **formación de postgrado** en evaluación de programas y políticas públicas.

Descripción

El seminario tiene como finalidad responder a las necesidades de formación de las y los **profesionales y académicos** que tengan que realizar análisis estadísticos para estimar el efecto de las intervenciones.

Se concibe como una **formación avanzada** para personas que ya tienen una formación de postgrado de evaluación o con experiencia acreditada.

El seminario es una actividad del **Máster en Evaluación de Programas y Políticas Públicas** diseñada para responder a las demandas de **formación y transferencia** de conocimientos tanto del **alumnado del máster** como a la **sociedad en general**.

Contenidos

1. **Contextualización del análisis del impacto** como uno de los elementos del proceso de evaluación de programas y políticas públicas.
2. **Revisión de diferentes opciones metodológicas para evaluación impacto:** *Randomized Controlled Trial* (RCT), *Propensity Score Matching* (PSM), Diferencia en Diferencias (DID) y series temporales interrumpidas.
3. **Revisión y actualización de análisis bivariados, estimación del tamaño del efecto y la potencia estadística** para los diferentes tipos de **análisis** (variables intervalales, nominales y ordinales) y de **muestras** (independientes y relacionadas).
4. **Procedimientos de análisis** para las siguientes situaciones:
 - a. **Diseños experimentales (RCT).**
 - b. **Diferencia en Diferencias (DID).**
 - c. **Series temporales interrumpidas.**
5. **Elaboración de *Propensity Score Matching* (PSM).**

Docentes

Dirección y codirección:

María Bustelo y Juan Andrés Ligeró.

Docentes:

Profesorado del máster (análisis de impacto y análisis cuantitativo).

Dinámica

- Se trabaja en **clases presenciales** con la **dinámica de exposición-explicación** y **entrenamiento práctico** en el aula con bases de datos de casos prácticos.
- Se realizan **trabajos individuales** en el periodo entre sesiones (trabajo intersesión) con devolución en el aula.
- Se trabaja con **programas de análisis estadístico** (SPSS, PSPP, JASP-R) y hojas de cálculo.
- Se aportan **materiales** para el seguimiento de los contenidos.

Horario y carga lectiva

- **24 horas** presenciales
- **16 horas** de trabajo individual

Las clases se distribuyen durante **tres semanas en septiembre y octubre** de 2026 de la siguiente forma:

Semana 1

**Sesiones
presenciales**



Viernes:

10-14h y 16-20h

Sábado:

9:30-13:30h

Semana 2

**Trabajo
individual**

Semana 3

**Sesiones
presenciales**



Viernes:

10-14h y 16-20h

Sábado:

9:30-13:30h

Perfiles a los que va dirigido el seminario

- **Evaluador@s con formación de postgrado** en evaluación de programas y políticas públicas.
- **Evaluador@s con experiencia profesional** acreditada en evaluación.
- **Investigador@s** competentes en análisis de datos y con conocimiento teórico de la disciplina de evaluación.
- **Otros perfiles académicos o institucionales** que justifiquen la necesidad de cursar este seminario.

Criterios de selección

- Dado que se trata de una actividad del máster **tendrán prioridad las personas matriculadas en el propio máster**, así como **personas que ya lo hayan cursado**.
- También se contempla la **participación de otras personas** que cumplan algunos de los perfiles definidos en el apartado anterior.
- Se tendrá en cuenta la **motivación real** para cursar los contenidos y la **adecuación de los perfiles** al seminario.

Procedimiento de selección

Enviar **expresión de interés** al Máster de Evaluación (masterevaluacion@ucm.es), incluyendo:

- a. Nombre.
- b. Contacto.
- c. Motivación y utilidad de la formación.
- d. Acreditación del perfil requerido.

Las expresiones de interés pueden ser recibidas desde la fecha actual hasta el **28 de febrero de 2026**.

Precio y lugar

El seminario es una actividad de transferencia del Máster de Evaluación (promoción XXIV) y se trata de una experiencia de innovación, por lo que será de carácter **gratuito con plazas limitadas**.

Las plazas son limitadas y se seleccionará el grupo de participantes en función de los **criterios establecidos**.

**En caso de no tener el perfil, el aforo necesario u otra circunstancia sobrevenida que afecte al desarrollo pedagógico del máster, el seminario puede ser suspendido o aplazado hasta la conformación de los requerimientos y condiciones propuestas.

Lugar:

Escuela de Gobierno
Universidad Complutense de Madrid
Campus de Somosaguas



**Máster en Evaluación de Programas y Políticas
Públicas (UCM)**

Escuela de Gobierno
Universidad Complutense de Madrid
Campus de Somosaguas

magisterevaluacion.es

masterevaluacion@ucm.es

Tel. (+34) 91 394 25 28