

**Título:** Experimentos de Elección Discreta para la Evaluación Económica

**Fecha:** 16 de marzo de 16:00 a 19:30 horas

### Contenido del curso

---

- Introducción a los experimentos de elección discreta (EED): ¿qué es un EED y qué aplicaciones tiene? ¿qué tipo de resultados otorga EED? ¿de qué elementos está compuesto un EED?
- Generación e implementación de un EED: ¿cuáles son las bases teóricas que soportan los EED? ¿cómo se realiza una selección de atributos y niveles adecuada? ¿cómo se generan las preguntas que componen un EED? ¿cómo se implementa un EED?
- Análisis de los resultados de un EED: ¿cómo se codifican los resultados de un EED? ¿qué modelos podemos emplear para su análisis? ¿cómo usar estos modelos en R? ¿cómo interpretar los resultados?

### Objetivos

---

Este curso pretende exponer los detalles que rodean el empleo de experimentos de elección discreta con énfasis en la evaluación económica de tecnologías sanitarias.

Los objetivos del curso son: 1) que el asistente obtenga una idea general de qué es un EED y las partes que lo componen, 2) que el asistente comprenda cómo se ha construido el experimento, 3) dotar al asistente del material necesario para que sea capaz de construir un EED, 4) transmitir al asistente cuáles son las opciones de análisis más comunes, cómo ponerlas en práctica y cómo interpretar sus resultados.

Tras finalizar el curso, el asistente deberá ser capaz de a) comprender y manejar resultados provenientes de investigaciones que empleen EED y b) emplear el contenido del curso para generar y analizar su propio EED.

### Docente

---

Daniel Pérez Troncoso. Investigador del Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Granada.

### ¿A quién va dirigido?

---

- A personas interesadas en el empleo de técnicas cuantitativas para la evaluación económica de tecnologías sanitarias y a personas interesadas en los métodos de preferencias declaradas.

### Software requerido

---

- **R** (versión mínima recomendada 4.0.3)
  - Librería "haven": <https://cran.r-project.org/package=haven>
  - Librería "survival": <https://cran.r-project.org/package=survival>
  - Librería "idefix": <https://cran.r-project.org/package=idefix>
  - Librería "dfidx": <https://cran.r-project.org/package=dfidx>
  - Librería "mlogit": <https://cran.r-project.org/package=mlogit>
  - Librería "multcomp": <https://cran.r-project.org/package=multcomp>
- **Google Forms** (cuenta de Google: @gmail.com)

No es necesario tener unos amplios conocimientos previos en R, aunque sí se requiere saber el funcionamiento básico (instalar paquetes, abrir código, etc.). Para aprender, puede accederse a este video empleado en un curso similar: [https://drive.google.com/file/d/17fAnr91cbBZwNKmJ-nT3uH\\_LDCzfG3eQ/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/17fAnr91cbBZwNKmJ-nT3uH_LDCzfG3eQ/view?usp=sharing)