



## XVIII PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN ECONOMETRIA APLICADA

### SÍLABO

#### I. DATOS GENERALES

Curso	: Microeconometría Aplicada II
Duración	: 20 horas calendario
Docente	: Edinson Tolentino Raymondi
Correo	: <a href="mailto:edinson.tolentino@gmail.com">edinson.tolentino@gmail.com</a> / <a href="mailto:et396@kent.ac.uk">et396@kent.ac.uk</a>

#### II. SUMILLA

Este curso es el complemento del curso de Microeconometría Aplicada I. Se resume las principales aplicaciones de la Microeconometría a diferentes estudios de la realidad, aportando el análisis de diferentes sectores y ministerios: Salud, Empleo, Educación, Defensa, Finanzas, entre otros, con el objetivo de presentar alternativas para analizar casos del mercado laboral tales como desempleo, trabajador independiente, productividad laboral entre otras aplicaciones. Las aplicaciones son elaboradas de manera práctica con software Stata, R y otros.

#### III. OBJETIVOS

- I. Presentar modelos aplicados para diferentes sectores: Salud, Empleo, Empresas, Educación entre otros.
- II. Desarrollar códigos de aplicaciones en Stata (obligatorio) y R (opcional).
- III. Incentivar el desarrollo de documentos de investigación aplicada.



## IV. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL CURSO

SESIÓN	CONTENIDO
01 23-11-2024	Efectos marginales y Modelos de respuesta ordenada
02 24-11-2024	Modelos censurados, truncados y sesgo de selección
03 30-11-2024	Modelos de conteo
04 01-12-2024	Modelos de duración
05 07-12-2024	Modelo de Regresión por Cuantiles Modelos para estimar productividad

## V. SISTEMA Y CRITERIO DE EVALUACIÓN

CRITERIO DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN
Prueba Virtual Objetiva (PVO)	40%
Trabajo del Curso (PP)	60%

## VI. DATOS DEL DOCENTE

- Egresado de la Universidad Nacional del Callao.
- Licenciado en Ciencias Económicas, título otorgado por la Universidad Nacional del Callao (2012).
- MSc. in Economics, grado otorgado por la Universidad de Sussex, Reino Unido (2020).
- PhD (c) in Economics, en la Universidad de Kent, Reino Unido (2023).
- Amplia experiencia en el sector público y privado, específicamente en temas vinculados a la economía aplicada y Data Science, destacando en los métodos de evaluación de impacto, manejo de información (bases de datos) y uso de herramientas de análisis de datos , estadísticas, econometría y machine learning.