



**IAEN**  
Universidad  
de posgrado  
del Estado

# Maestría en Prospectiva Económica y Planificación Territorial

RPC-SO-23-No.391-2024

**OFERTA**  
ACADÉMICA



[www.iaen.edu.ec](http://www.iaen.edu.ec)

 **INICIO DE CLASES:** 10 de noviembre

# Objetivo general

- Formar profesionales de cuarto nivel en materia de prospectiva económica y planificación territorial, generando competencias que les permita construir estrategias y escenarios futuros, planificar, así como, diseñar y evaluar políticas públicas nacionales y locales, con efectos de alcanzar el bienestar de los individuos y promover el desarrollo territorial y del país

# Malla curricular

- Estado y Administración Pública
- Teoría económica general
- Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos
- Econometría
- Política Económica y Análisis sectorial
- Desarrollo local y territorial
- Disparidades regionales y urbanas
- Diseño y evaluación de políticas públicas
- Planificación pública y prospectiva
- Metodología de la Investigación
- Seminario de titulación I
- Seminario de titulación II

# Estado y Administración Pública

- El papel del Estado en la sociedad como ente proveedor de políticas y servicios públicos
- Los niveles de Gobierno y Administración Pública: Gobierno Central vs. Entidades autónomas.
- El papel de la política pública y de los servicios públicos en la promoción del bienestar y del desarrollo en las sociedades contemporáneas
- La relación entre las políticas estatales y la diversidad de intereses en la sociedad.
- Simplificación de trámites (regulatorio) y ley de protección de datos (normativa)
- Teorías y métodos para el análisis de políticas públicas.
- El Estado y las finanzas: políticas de ingresos, egresos y endeudamiento
- La gestión de las finanzas públicas a nivel territorial.
- Desconcentración, descentralización.

# Teoría económica general

- • Problema del consumidor y del productor
- • Tipologías de mercados, equilibrios y elasticidades
- • Diferentes interpretaciones del PIB
- • Componentes de la demanda y principales variables macroeconómicas
- • Mercado de bienes y mercados monetarios
- • Modelo IS-LM
- • Modelo Mundell-Fleming
- • Teorías del crecimiento ortodoxas y heterodoxas

# Estadística y análisis de datos

- Introducción: aplicación protección pública de datos, estadística y seguridad nacional de datos
- Variables y tipos.
- Fuentes de información estadística: nacional e internacional.
- Medidas de tendencia central, localización y dispersión.
- Probabilidades y su cálculo. Análisis de la probabilidad de protección de datos.
- Distribuciones de probabilidad.
- Estimación y pruebas de hipótesis.
- Análisis de varianza.
- Correlación.
- Introducción a la regresión lineal.
- Inteligencia artificial

# Econometría

- Modelo de regresión lineal clásico: mínimos cuadrados ordinarios.
- Propiedades de muestras finitas y test de hipótesis.
- Mínimos cuadrados ponderados y mínimos cuadrados generalizados.
- Propiedades asintóticas.
- Variables instrumentales (endogeneidad).
- Modelos de probabilidad lineal e introducción a la elección discreta (logit y probit).
- Series de tiempo: univariadas y multivariadas
- Introducción a los modelos de datos de panel.
- Herramientas a utilizarse

# Política Económica y Análisis sectorial

- Economía y política económica.
- El marco de la política económica.
- La política económica en una economía abierta: objetivos e instrumentos.
- Política Económica: Política fiscal, monetaria, comercial y de renta.
- Análisis sectorial: Matriz Insumo – Producto y Matriz de Contabilidad Social.

# Desarrollo local y territorial

- El desarrollo local.
- Teorías del desarrollo local y territorial.
- Territorio y desarrollo local.
- Desarrollo local y competitividad territorial
- Globalización.
- Legalidad del desarrollo local, la participación, la presupuestación y la planificación nacional y territorial.
- Participación ciudadana y control social en la planificación y gestión presupuestaria..
- Planificación para el desarrollo local y vinculación con el Plan Nacional de Desarrollo.
- Reordenamiento territorial.

# Disparidades regionales y urbanas

- Ciencia regional y espacio.
- Técnicas de análisis regional.
- Introducción al uso de GEODA.
- Teorías de localización y competencia imperfecta.
- Economías de aglomeración y clusters.
- Modelo de base exportadora.
- Causación acumulativa.
- Equilibrio espacial.
- Amenidades.
- Expansión urbana.
- Segregación.

# Diseño y evaluación de políticas públicas

- Definición y conceptos.
- El ciclo de la política pública.
- Diseño de la política pública, desde la perspectiva del método de resolución de problemas y del método analítico.
- Medidas regulatorias (INEN) e impactos de estas medidas (diferencial arancelario)
- Evaluación de resultados, evaluación basada en la teoría y evaluación de impacto contrafactual.
- Experimentos y cuasi experimentos:
  - - Aleatorización.
  - - Propensity score matching.
  - - Doble diferencia.
  - - Variables instrumentales.
  - - Regresión discontinua.
  - - Regresión cuantílica.
  - - Control sintético.

# Planificación pública y prospectiva

- Concepto y tipos de planificación.
- Normativa e instrumentos de planificación en el Ecuador.
- Alineamiento estratégico nacional e internacional: objetivos y metas de desarrollo sostenible, Acuerdo de París, Marco de Sendai para la reducción del riesgo de desastres, PND.
- Planificación estratégica.
- Seguimiento y evaluación: construcción de indicadores, gestión basada en resultados, balance score card.

# Metodología de la Investigación

- • El Estado del Arte.
- • Definición del tema, construcción de la pregunta de investigación y planteamiento de la hipótesis.
- • Fuentes y accesibilidad de la información. Elaboración del problema, objetivos, y justificación.
- • Definición y función del Marco Teórico
- • Principales componentes, utilidades y limitaciones de los análisis cualitativos.
- • Diseños de investigación cualitativa:
  - - Teoría fundamentada
  - - Diseños etnográficos
  - - Diseños narrativos
  - - Diseños fenomenológicos
  - - Diseños de investigación-acción
- • Técnicas de investigación cualitativa
  - - Entrevistas
  - - Grupos focales
- - Observación
- - Cuestionario
- - Biografías e historias de vida
- - Triangulación de métodos
- • Fundamentos de la teoría del conocimiento: ontología, epistemología y metodología de las ciencias sociales.
- • Alineación teoría, conceptos, variables, objetivos, hipótesis.
- • Alcances de la metodología cuantitativa (descriptiva, correlacional, explicativa)
- • Muestreo, validez, confiabilidad.
- • Análisis factorial y de componentes principales.
- • Indicadores e índices, escalas y tipologías
- • Métodos de investigación cuantitativa
- • Técnicas de recolección de datos cuantitativos: la observación cuantitativa, el diseño de cuestionarios.
- • Análisis de datos cuantitativos: análisis univariable y multivariable.

# Seminario de titulación I

- Elementos de plan de investigación del proyecto de titulación.
- Marco teórico de un proyecto de investigación.
- Prácticas de lectura y redacción académica.
- Manejo de base de datos y gestores bibliográficos.
- Seguimiento del trabajo de investigación realizada, así como la investigación bibliográfica.
- Recopilación, uso y presentación de información cuantitativa y cualitativa, para la elaboración y presentación del capítulo 1 y 2 de la tesis.

# Seminario de titulación II

- Análisis de variables cuantitativas y/o cualitativas para el tratamiento de la información empírica del proyecto de titulación, estudios de caso o artículo científico.
- Seguimiento del trabajo de investigación realizada, así como la investigación bibliográfica.
- Recopilación, uso y presentación de información cuantitativa y cualitativa, para la elaboración y presentación del capítulo 3 y 4 de la tesis.
- Al final de este taller el participante deberá concluir la propuesta de investigación y sustentarla además de tener un borrador del segundo capítulo de su tesis de magister.

# Perfil de egreso

- El programa integra el conocimiento específico en el campo metodológico y técnico, así como también en el campo de la investigación avanzada con el fin de dotar al estudiante con las herramientas para generar escenarios y estrategias prospectivas, económicas y sociales, desarrollar la planificación territorial, y también para diseñar y evaluar un programa o política pública local o a nivel país.

# Competencias y resultados de aprendizaje

- Explicar y evaluar las distintas posiciones sobre el papel del Estado en la economía y en la sociedad, en relación a su papel en la gestión de políticas públicas, la planificación territorial y la perspectiva económica.
- Comprender el rol del Estado en todos sus niveles para alcanzar metas económicas como el empleo y la producción, a través de la aplicación de instrumentos de política monetaria, fiscal, comercial, de rentas y microeconómica.
- Comprender las finanzas públicas desde el enfoque del ingreso, el egreso y el endeudamiento, lo cual le brindará insumos para programar, formular, diseñar, implementar, ejecutar y evaluar, instrumentos y políticas de finanzas públicas e inversión.

# Competencias y resultados de aprendizaje

- Aplicar distintas herramientas y métodos estadísticos y econométricos para realizar un análisis crítico y construir escenarios y estrategias futuros.
- Diseñar e implementar evaluaciones de impacto con el fin de medir el efecto causal que se puede atribuir a un programa o una política utilizando herramientas econométricas.
- Utilizar las herramientas de planificación para desarrollar la planificación territorial, incorporando en la misma el análisis prospectivo económico.
- Desarrollar trabajos de investigación orientados a responder las necesidades y requerimientos del Estado y la sociedad ecuatoriana; incorporando herramientas tanto cuantitativas como cualitativas que aseguren la calidad de la investigación

# Competencias y resultados de aprendizaje

- Formular y diseñar planes, programas, proyectos y políticas públicas en base de conocer la lógica local y territorial desde sus diversidades y diferencias.
- Elaborar políticas públicas que sirvan de base para el planteamiento de planes, programas y proyectos de desarrollo nacional y local en función de ejes problematizados en los diferentes sectores territoriales en alineación con el Plan Nacional de Desarrollo y la Agenda 2030.
- Diseñar estrategias y escenarios futuros que busquen alcanzar metas económicas, sociales y ambientales a nivel país y territorial.

## CUERPO DOCENTE



**Ana Lucía Ponce**

Doctora en Administración Estratégica de Empresas  
Pontificia Universidad Católica de Perú



**Po Chun Lee**

Doctor en Economía Aplicada  
con especialización en Finanzas Internacionales  
Universidad de Nanjing, China



**Grace Tamayo**

Doctora en Ciencias Administrativas  
Universidad Nacional de Rosario, Argentina



**Lourdes Montesdeoca**

Doctora en Economía del Desarrollo  
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales  
sede Ecuador (FLACSO)



**Leonardo Santos**

Doctor (a) en Economía y Ciencias Aplicadas  
Universidad Católica Andrés Bello



**Jorge Guadañupe**

Doctor en Ciencias Económicas  
Universidad de Picardie Jules Verne D'Amiens  
Francia



**Marcelo Varela**

Doctor en Ciencias Sociales (Economía aplicada)  
Universidad de Salamanca



INICIO DE CLASES  
NOVIEMBRE 2025

Cupos limitados

Maestría en  
Prospectiva  
Económica  
y Planificación  
Territorial

RPC-SO-23-No.391-2024



Otros aranceles

Inscripción: \$30

Matrícula: \$300



ACEPTAMOS TODAS  
LAS FORMAS DE PAGO



BECAS Y  
FACILIDADES DE PAGO



MODALIDAD EN  
LÍNEA



DURACIÓN  
12 MESES

Colegiatura

~~\$3,182.40~~

**\$2,545.92**

\*Descuento aplica por pronto pago



[www.iaen.edu.ec](http://www.iaen.edu.ec)

IAEN Universidad

## ¿CÓMO POSTULAR?

- Completa el formulario con la información requerida y adjunta los documentos de respaldo.
- Sube el comprobante de pago de la inscripción.
- Habera y sube tu carta de motivación al sistema (máximo 200 palabras).

## FRECUENCIA DE CLASES: SEMANAL

## REQUISITOS

Contar con un título de tercer nivel de grado reconocida por el órgano competente.\*

\* No aplican títulos de tercer nivel de tecnología.

Las sesiones sincrónicas se pueden llevar a cabo entre los días de:



Lunes a viernes 18:00 a 21:00

Sábados 09:00 a 11:00 o 11:00 a 14:00



**1 AÑO**  
de duración

**20%**  
de descuento

\*APLICAN RESTRICCIONES

Modalidad en línea



Inscripción: \$ 30,00

Matrícula: \$ 300,00

Colegiatura: \$ 3182,40

## FORMAS Y FACILIDADES DE PAGO



Transferencias bancarias



Financiamiento directo con IAEN



Tarjetas de crédito



Becas totales o parciales

En convenio IAEN con  
Ministerio de Trabajo e  
Instituciones Públicas:  
25% de descuento

## Datos de contacto:



### Asistente académica:

Alexandra Vinuesa  
alexandra.vinuesa@iaen.edu.ec  
WhatsApp: 0958891942

### Técnico Docente:

Óscar Jaramila  
oscar.jaramila@iaen.edu.ec  
WhatsApp: 0985946169



Código de carreras



Visita nuestra web



Av. Río Amazonas N37-271  
y Villalengua Quito, Ecuador



Tel.: 02 3829-900



Whatsapp: 097 949 2022