

<p style="text-align: center;">Términos de Referencia Consultor(a) para Maestría en Metodologías de Investigación Económica y Social: Profesor(a) Asignatura de Econometría</p>
--

Proyecto No. 00037192:

Fortalecimiento de las Capacidades Nacionales e Incidencia en el Desarrollo Humano sostenible y el logro de las Metas del Milenio en Honduras

ANTECEDENTE:

La **Maestría en Metodologías de Investigación Económica y Social** es una propuesta formativa producto de la estrecha colaboración entre la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) y el Programa de Naciones Unidas para el desarrollo (PNUD).

La Maestría desea aportar a la capacidad investigativa de Honduras a través de la profesionalización y la formación académica de investigadores capaces de diseñar, desarrollar y publicar investigaciones de calidad ajustadas a los estándares internacionales de investigación científica.

En el mediano plazo la formación especializada de investigadores permitirá a la UNAH, y a las instituciones que los incorporen, aumentar la cantidad y la calidad de sus publicaciones científicas. También permitirá a los tomadores de decisión formular políticas de desarrollo económico y social con mejor fundamento científico.

La **Maestría en Metodologías de Investigación Económica y Social** permitirá mejorar la capacidad de diagnosticar los problemas nacionales y fomentará una cultura basada en la búsqueda de soluciones endógenas que contribuya a la pertinencia y la eficiencia de las decisiones.

OBJETIVO DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA:

Poner en marcha y desarrollar un programa de Maestría en Metodologías de Investigación Económica y Social. La primera promoción permitirá la formación integral en metodologías investigativas unos 35 estudiantes.

OBJETIVO DEL CONTRATO:

Proporcionar los servicios profesionales para preparar e impartir una cátedra académica en **ECONOMETRÍA (MMI-404E)** de 45 horas teóricas y prácticas, incluyendo la evaluación de los/las participantes del curso. Se admite la combinación de las modalidades presencial y virtual.

PROPÓSITO DE ASIGNATURA:

Valorar los métodos de econometría utilizados en el análisis de los fenómenos económicos, así como las herramientas técnicas y metodológicas para que puedan realizar estudios econométricos.

PERÍODO: Las clases se han planificado para el periodo del 25 octubre a 16 de noviembre. Lunes a viernes 6:00 – 8:00pm y sábado 8:00 - 12m.

ACTIVIDADES:

- Participación en reuniones de coordinación académica.
- Articular el plan de estudio de la asignatura con los/as otros/as docentes del respectivo ciclo académico, bajo la iniciativa del Coordinador de la Maestría.
- Preparar, con por lo menos 2 semanas de anticipo respecto al lanzamiento de las clases, el material académico que será utilizado (silabo, presentaciones, antología de lecturas) e indicar la bibliografía obligatoria y una bibliografía de profundización.
- Impartir las horas académicas previstas para el curso con rigurosidad y cuidando a transmitir a los/as estudiantes un enfoque de lectura y análisis crítico.
- Ofrecer horas de tutoría para el reforzamiento de conocimientos y actividades prácticas pertinentes.
- Evaluar los/as participantes al curso y entregar los resultados en el término de una semana posterior a la fecha del examen final.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS Y CONTENIDOS ORIENTADORES DE LA ASIGNATURA:

Ver descripción de asignaturas en documento adjunto

PERFIL DEL(A) PROFESOR(A):

- Maestría en Estadística, Economía u otra Ciencia Social (se valorarán estudios doctorado)
- Al menos 3 años de experiencia laboral en investigación económica/social con utilización del análisis econométrico. Dicha experiencia deberá ser acreditada con las respectivas publicaciones.
- Al menos 5 años de experiencia en docencia académica al nivel universitario (preferiblemente en el área de investigación, estadísticas, econometría)
- Buenas habilidades de redacción técnica y de supervisión de trabajos de investigación.
- Dominio completo del español y buen manejo del inglés (oral y escrito).
- Habilidades computacionales con utilización de *software* econométrico.

CANDIDATURAS:

Las candidaturas deberán ser presentadas por parte de los/las postulantes antes del 3 de mayo 2010 antes de las 5 de la tarde.

Los/las candidatos/as deberán presentar en sobre sellado la siguiente documentación:

- Hoja de Vida Actualizada y Formulario P11 (*).
- Carta de interés en la cual se especifique la cátedra a la cual el/la candidato/a está postulando, indicando expectativas salariales. El rango de remuneración deberá estar en línea con los estándares nacionales de retribución de la hora cátedra para ciclos de educación superior.
- Una propuesta de contenido académico para la asignatura, una descripción detallada de la distribución horaria entre los principales temas abordados por el/la catedrático/a, una bibliografía exhaustiva utilizada durante la asignatura, un

listado de las lecturas complementarias, la metodología pedagógica privilegiada, propuesta de horas de tutoría especial (de ser necesaria). Enfoques críticos, innovadores y dinámicos serán valorizados por parte de la comisión evaluadora. La tutoría podrá referirse a la transmisión de destrezas complementarias que se juzguen importantes para el mejor aprovechamiento de las asignaturas (p.e., manejo de un software).

Lugar de la Consultoría: La consultoría se realizará en las instalaciones de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras en Tegucigalpa, Honduras.

Forma de pago: el monto de los honorarios será de acuerdo a los estándares nacionales de retribución de la hora cátedra para ciclos de educación superior, los cuales se le pagarán de la siguiente manera: un 1er pago del 30% al cumplimiento de 20 horas de cátedra, y un pago final del 70% a la entrega de los resultados finales de los participantes en dicho curso, y conforme al logro de los productos establecidos y en base a la debida aprobación de los mismos por parte del Coordinador de la Maestría en Metodologías de Investigación Científica Económica y Social.

CONSIDERACIONES GENERALES:

Igualdad de género: Este Anuncio está abierto a candidatos/as de ambos sexos.

Entrevista: EL PNUD contactará a entrevistas únicamente a las personas que con base a sus méritos califiquen para la misma.

Rendición de cuentas: El/la consultor/a rendirá cuenta de sus actividades directamente al coordinador de la Maestría quien aprobará la calidad de los servicios prestados.

La presentación de la documentación arriba descrita es requisito indispensable para ser considerado(a) en el proceso de selección. El sobre sellado deberá remitirse en la fecha especificada a:

**Plaza Vacante [CI/00037192/](#)
Unidad de Adquisiciones
Edificio Casa de las Naciones Unidas, Avenida República de Panamá
Colonia Palmira, Tegucigalpa, M.D.C., Honduras, C.A.**

O a la dirección electrónica: proyectoscv@undp.org

ASIGNATURA: ECONOMETRIA APLICADA
CÓDIGO: MMI – 404E
REQUISITOS: NINGUNO
UNIDADES VALORATIVAS: 3
OBJETIVO GENERAL: Valorar los métodos de econometría utilizados en el análisis de los fenómenos económicos, así como las herramientas técnicas y metodológicas para que puedan realizar estudios econométricos.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS: <ul style="list-style-type: none"> • Aplicar elementos metodológicos y las herramientas cuantitativas que permita comprender la naturaleza de la predicción, el análisis de las series temporales y su manejo por medio de las técnicas más usadas. • Utilizar herramientas computacionales para la aplicación de los métodos econométricos. • Elaborar aplicaciones empíricas propias utilizando datos reales.
CONTENIDOS <ul style="list-style-type: none"> • Introducción a la econometría • Modelos de regresión • Supuestos del modelo clásico • Econometría de Datos en Paneles • Modelos de Series de tiempo (Modelos auto-regresivos, medias móviles, ARMA, ARIMA) • Técnicas Modernas de Pronóstico
METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE: Se trata de un curso en el cual se fomentará la participación activa de los estudiantes. El curso se basa en tres tipos de actividad: 1) Discusión dirigida de distintos métodos para el análisis de series temporales, 2) discusión de casos recientes, 3) sesiones en el Laboratorio de Computación en donde se trabajará con datos reales.
EVALUACIÓN: <ul style="list-style-type: none"> • Presentar reportes escritos sobre estudios de otros autores en forma crítica y prospectiva. • Desarrollo individual y/o en pequeños grupos de guías de aprendizaje • Elaboración de sus propias aplicaciones empíricas utilizando datos reales.
BIBLIOGRAFÍA CRAMER, J.S., (1969), Econometría Empírica, 1ª edición, México D.F.: Fondo de Cultura Económica. GUJARATI, D.N., (1997), Econometría, 3ª edición, Santa Fe de Bogotá: McGraw-Hill. GUISÁN, M.C., (1997), Econometría, 1ª edición, Madrid: McGraw-Hill. GREENE, W. H., (1999), Análisis Econométrico, 3ª edición, Madrid: Prentice-Hall. (traducción de la 3ª edición inglesa de 1998). GRIFFITHS, W.E., R. CARTER HILL y G.G. JUDGE, (1993), Learning and Practicing Econometrics, 1ª edición, Nueva York: John Wiley & Sons. KENNEDY Peter. (2008). A guide to Econometrics. 5th Edition. Ed. Balckwell. MADDALA G.S. (1996). Introducción a la Econometría. Segunda Edición. Prentice Hall. México.