

FACULTAD/ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

Información de la asignatura

Nombre de la asignatura	Medición económica
Código de la asignatura	06257 - ECO
Periodo Académico	202320
Nrc	10128
Grupo	003
Programas/Semestres	ECO 03, ENI 03, FIN 04
Intensidad horaria	3
Intensidad Semanal	3
Créditos	2
Docente(s)	Estefanía Serrano Izquierdo

Introducción o presentación general del curso

El curso de medición económica tiene como propósito dar a conocer a los estudiantes como se mide la actividad económica en Colombia, con el fin de describir, comparar y analizar los fenómenos coyunturales y estructurales de los agregados económicos; fenómenos tales como, el crecimiento económico, nivel de inflación, tasa de desempleo, entre otros. Sumado a lo anterior los estudiantes tendrán la capacidad de identificar fuentes oficiales de información, definir y calcular indicadores socio-económicos y agregados macroeconómicos. Finalmente, el curso busca fortalecer las habilidades de síntesis, redacción y elaboración de informes técnicos utilizando los indicadores económicos para un determinado objeto de estudio y los parámetros comúnmente empleados por economistas en la presentación de cuadros y gráficos. La metodología empleada en el curso se basa en el aprendizaje activo, se desarrollan actividades sincrónicas y asincrónicas a lo largo del semestre, que permitan a los estudiantes integrar las bases conceptuales y estadísticas, esto utilizando como texto guía el libro Técnicas de medición económica de Eduardo Lora & Sergio I. Prada.

Formación en competencias

El presente curso aporta para las carreras de Economía y Negocios Internacionales, Economía y Finanzas al desarrollo de los aprendizajes asociados a la competencia **Analítica y Herramientas Digitales (AHD)**: *Los egresados identificarán los problemas, así como los datos y las técnicas apropiadas para resolverlos, con el fin de proponer soluciones que tengan en cuenta los objetivos de la organización.*

Lo anterior en relación con los siguientes objetivos de aprendizaje:

(AHD1) *Identificar y definir el problema.*

(AHD2) *Seleccionar y aplicar metodologías apropiadas al contexto del mismo, considerando las restricciones de datos y técnicas.*

(AHD3) *Proponer y comunicar soluciones soportadas en la evidencia de datos.*

Objetivo general de aprendizaje

Al finalizar el curso el estudiante estará en capacidad de emplear los diferentes conceptos de medición económica para describir, comparar y analizar los fenómenos coyunturales y estructurales de los agregados económicos.

Objetivos terminales - Resultados de aprendizajes

Resultado de aprendizaje del curso o asignatura	Competencia en formación	Resultado de aprendizaje de la competencia de egreso al que se contribuye
OT5	AHD	AHD1 - AHD2 - AHD3
OT3	AHD	AHD1 - AHD2 - AHD3
OT4	AHD	AHD1 - AHD2 - AHD3
OT1	AHD	AHD1 - AHD2 - AHD3
OT2	AHD	AHD1 - AHD2 - AHD3

Unidades de aprendizaje

De formación académica:

Unidad 1: Indicadores Sociales

En una sociedad, hay varios elementos que se conjugan y organizan para dar paso a un sistema económico, el principal es el ser humano que es quien lo diseña, estructura y a la vez participa como motor del mismo. Dada la importancia del ser humano dentro del sistema económico, es necesario conocer la composición de la población, las tendencias de su crecimiento y su participación en las actividades productivas del contexto económico.

Al finalizar la unidad el estudiante estará en capacidad de:

- Describir la composición de la población, las tendencias de su crecimiento y la forma como participa dentro del entorno económico.
- Interpretar y analizar los conceptos del mercado laboral.
- Estudiar las diferentes herramientas existentes para medir la desigualdad y distribución del ingreso.
- Emplear las nuevas metodologías para el cálculo de los indicadores socio-económicos, y posteriormente, a partir del concepto, realizar la interpretación de los mismos.

Unidad 2: Estadísticas Macroeconómicas Básicas

Dentro del sistema económico existen unidades productoras y organizaciones de la producción que, al combinar los factores productivos, dan como resultado un bien o servicio que satisface las necesidades humanas en el mercado. Al participar los productos en el mercado, éstos están sujetos a variaciones en sus precios y cantidades; convirtiéndose en una herramienta fundamental para el análisis económico.

Al finalizar la unidad el estudiante estará en capacidad de:

- Describir las principales características, importancia y usos de los números índices
- Comparar las diferentes clases de números índices
- Elaborar empalmes de series y cambios de base
- Identificar la importancia y diferencia(s) del IPC e IPP
- Definir los principales agregados macroeconómicos
- Identificar los principales indicadores de coyuntura económica.
- Saber cómo se calcula y para que se usa el PIB trimestral.
- Emplear la información de las encuestas de opinión empresarial en el análisis de coyuntura económica.
- Identificar la diferencia entre un indicador objetivo y una encuesta de opinión.
- Identificar los principales indicadores de confianza económica.
- Saber cuáles son los componentes del indicador internacional de competitividad.
- Identificar los diferentes indicadores de riesgo dados por las agencias calificadoras internacionales.

Unidad 3: Cuentas Nacionales

Para llevar una contabilidad organizada de la producción y consumo agregado de un país, el sistema económico debe clasificar a los bienes y servicios por sectores económicos o por ramas de actividad económica. A su vez, es importante conocer cuánto produce la economía, cuánto demanda, y cuáles son los sectores más interconectados con los demás de forma tal que sirvan de motores de desarrollo.

Al finalizar la unidad el estudiante estará en capacidad de:

- Identificar y definir los principales conceptos de la contabilidad nacional.
- Calcular y explicar el PIB desde sus tres ópticas
- Interpretar los principales indicadores económicos disponibles en Colombia.
- Presentar de manera efectiva la evolución de los principales indicadores económicos.

Unidad 4: Estadísticas en Áreas de Política Macro

Para facilitar el análisis, los economistas suelen dividir la economía según sectores. Por ejemplo: sector real y sector monetario y financiero; sector interno y sector externo; o, sector privado y sector público. Cada uno de estos sectores tiene indicadores específicos que nos ayudan a entender su estado y tendencia. Entender cada uno es importante ya que sus acciones producen efectos sobre las distintas variables macroeconómicas.

Al finalizar la unidad el estudiante estará en capacidad de:

- Describir las estadísticas monetarias básicas
- Describir y analizar la balanza de pagos colombiana y sus principales componentes

Metodologías de aprendizajes

La metodología empleada para este curso se basa en el aprendizaje activo, así el profesor es un guía cuya función principal es apoyar y brindar suficientes herramientas para que el estudiante reflexione y aprenda compartiendo sus inquietudes y aportes con los compañeros de clase.

Durante el transcurso de las clases se desarrollarán talleres prácticos, controles de lectura, trabajo de análisis y un examen final.

Actividades del estudiante**Antes de la clase:**

El estudiante debe de realizar la lectura del material asignado e identificar inquietudes o

preguntas que surgen del estudio del tema de la próxima clase. Realizar un resumen o esquema sobre el tema. Revisar fuentes de información que reporten cifras sobre el tema para el caso colombiano y para el caso del Memo al ministro que le ha sido asignado. Reflexionar sobre posibles relaciones que tiene el tema de la próxima clase con los vistos anteriormente.

Durante la clase:

El estudiante debe realizar de forma individual un control de lectura en línea (Moodle). Seguido, debe participar activamente en el espacio de resolución de dudas guiado con el profesor, en el cual se presenta el tema y en donde interactúan los estudiantes y el profesor para revisar que los conceptos sean claros, realizar interpretaciones, análisis e interrelaciones con otros temas vistos en el curso. Posteriormente, los estudiantes conforman equipos de trabajo para realizar la aplicación del tema de estudio mediante ejercicios asignados por el profesor. Los talleres en grupo deben reflejar la discusión del grupo de trabajo y deben comprender un análisis completo de la situación que se plantea.

Después de la clase:

El estudiante debe de reflexionar sobre el tema estudiado, realizar relaciones claras con otros temas visto en Medición Económica o incluso en otros cursos. Debe aplicar lo estudiado en clase en las diferentes actividades diseñadas para tal fin, realizando la búsqueda de información, selección de datos, organización y cálculo de cifras, interpretación de resultados, análisis e interrelación con otros temas de estudio.

Evaluación

Medición Económica es un curso donde se aplican los conocimientos obtenidos en el proceso de formación como Economistas en el momento de manipular información y realizar análisis económico de la misma. Por lo tanto, durante el curso se estudiarán los temas a través de su aplicación en ejercicios prácticos empleando Excel cuando se necesite realizar cálculos. Cualquier tipo de copia o deshonestidad académica será penalizada de acuerdo al “Libro de derechos, deberes y normas de los estudiantes de pregrado”.

El estudiante está preparado para demostrar en cada una de los tipos de evaluación propuestos, si es capaz de utilizar una serie de instrumentos para describir, comprender y analizar las realidades de un país, a través de la búsqueda y generación de información que es utilizada como sustento para la toma de decisiones.

FECHAS A TENER EN CUENTA**Examen Final:**

Fecha: 24 de noviembre de 2023

Hora: 10:00 a 1:00 pm

Lugar: Pendiente - Sala de Computo

Supletorios:

Si no puede presentar un examen parcial o final en la fecha indicada por razones justificadas, sucedidas con anterioridad o durante la presentación de este, debe presentar un examen supletorio. La solicitud para el examen supletorio deberá tramitarla únicamente con el director de su programa (NO AL PROFESOR) en los dos días hábiles siguientes a la presentación del examen; en el siguiente enlace <https://forms.office.com/r/gdyQD7MisJ>. No olvide cargar las evidencias como incapacidad médica, historia clínica, orden médica, certificado de defunción, etc., en general, la prueba del hecho acontecido, por el cual no pudiste presentar el parcial o examen. Si el director del programa aprueba su solicitud, se le entregará la autorización para cancelar en la caja de la Universidad (Contabilidad 1er piso).

Una vez realice el pago, enviar el comprobante a la auxiliar administrativa correspondiente (Encontrarás la información en el correo de aprobación) quien le indicará la programación y condiciones del examen supletorio.

Solicita tu supletorio a través del siguiente enlace: <https://forms.office.com/r/gdyQD7MisJ>

Supletorios Exámenes primero y segundo Parcial:

Fecha: 28 de octubre de 2023

Hora: 8:00 a 1:00 pm

Lugar: pendiente

Supletorio Examen Final:

Fecha: 2 de diciembre de 2023

Hora: 8:00 a 1:00 pm

Lugar: pendiente

REGLAS DE JUEGO

1. Los cursos no pueden ser evaluados únicamente con calificaciones de trabajos en grupo.
2. Por cada calificación de trabajo grupal debe haber por lo menos 2 ó 3 calificaciones individuales.
3. La calificación de un trabajo grupal no debe ser, necesariamente, la misma para todos los participantes, la sustentación del trabajo permite discernir diferentes grados de participación y de aprendizaje.
4. Las calificaciones de trabajos grupales entran en el promedio del estudiante solo si el promedio de sus calificaciones individuales es suficiente como para que apruebe el curso.

ESQUEMA DE EVALUACIÓN:

Quices: Realizar controles de lectura de los temas propuestos para cada clase del curso. Con esta actividad se pretende evaluar la preparación previa a clase del estudiante. Se realizan de forma individual al inicio de la clase para que refleje el esfuerzo propio y el grado de comprensión de las temáticas.

Exámenes parciales: Evaluar de forma global el grado de comprensión de las temáticas estudiadas durante el curso. El examen es individual.

Talleres en parejas: Desarrollar las habilidades de trabajo en grupo, discusión de los temas planteados, análisis, toma de decisiones y redacción de ideas. Consiste en talleres que se realizarán durante la clase y permitirán aplicar los temas estudiados, desarrollando la capacidad de investigación, análisis, argumentación y redacción de informes.

Examen final: Evaluar de forma global el grado de comprensión de las temáticas estudiadas durante el curso. El examen es individual y abarca todo el contenido de curso.

Evaluación de aprendizajes

Código evaluación	Mecanismo o actividad evaluativa	Porcentaje de la nota final	Relación con objetivos terminales - resultado de aprendizaje del curso	Relación con el resultado de aprendizaje de la competencia de egreso
Final	Final	20	OT1 - OT2 - OT3 -OT4 - OT5	AHD1 - AHD2 - AHD3

Código evaluación	Mecanismo o actividad evaluativa	Porcentaje de la nota final	Relación con objetivos terminales - resultado de aprendizaje del curso	Relación con el resultado de aprendizaje de la competencia de egreso
Parcial 1	Parcial 1	15	OT1 - OT2 - OT3 -OT4 - OT5I	AHD1 - AHD2 - AHD3
Parcial 2	Parcial 2	20	OT1 - OT2 - OT3 -OT4 - OT5	AHD1 - AHD2 - AHD3
Quices	Quices	20	OT1 - OT2 - OT3 -OT4 - OT5	AHD1 - AHD2 - AHD3
Talleres	Talleres	25	OT1 - OT2 - OT3 -OT4 - OT5	AHD1 - AHD2 - AHD3

Recursos de apoyo

RECURSOS

Sala de Computo, necesario para la clase
Software: Excel

BIBLIOGRAFÍA

TEXTOS GUÍAS

LIBROS

LORA, Eduardo y PRADA, Sergio (2016) . Técnicas de medición económica, metodología y aplicaciones en Colombia., Edición 5, Alfaomega

TEXTOS COMPLEMENTARIOS

SITIOS WEB

Presentaciones, capítulos y ejercicios