



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE ECONOMÍA
PREGRADO

TALLERES DE MEDICIÓN ECONÓMICA Y CONTABILIDAD
ECON 2204
2007-I

Profesor Asistente:

Carlos Andres Perez

Correo electrónico: cperez@dnpp.gov.co

Ubicación del profesor: 5960300 Ext.: 4047

Horario y salón de clase:

Viernes de 2:00 PM a 3:20 PM. Sala de Economía C-102.

I) OBJETIVOS

- Desarrollar habilidades en el manejo de herramientas computacionales (Stata) que permite; el cálculo de estadísticas y la medición de indicadores económicos y sociales.
- Manejar las funciones básicas de Excel para la presentación adecuada de indicadores y series de indicadores a través de cuadros y gráficos.
- Conocer la estructura y características de las principales bases de datos que se generan en el país para el cálculo de indicadores de desempeño económico y social.
- Realizar análisis adecuados de la dimensión de los indicadores a la luz de la teoría económica y la realidad nacional.
- Adquirir la capacidad de consultar bases de datos en distintas fuentes.

II) METODOLOGÍA

En las clases de talleres se desarrollará un ejercicio a partir de datos reales provenientes de encuestas de hogares y registros administrativos, con el fin de aplicar los conceptos teóricos vistos en clase. Las bases de datos se manejarán en STATA y los cálculos de indicadores y gráficos se harán en Excel. Los estudiantes deben llevar a las clases de talleres las bases de datos, que estarán disponibles en formato STATA a través de Sicua y el correo electrónico.

A lo largo del semestre se asignarán 3 talleres para resolver y entregar de forma individual en la fecha asignada. Los talleres incluyen manejo de datos, indicadores e interpretación de resultados. En cada clase, se elegirán dos estudiantes aleatoriamente para que sustente el taller o resuelva algún ejercicio relacionado con lo visto en la clase anterior, el estudiante obtendrá un bono equivalente a 0,1 si sustenta satisfactoriamente o -0,1 si no asiste a clase o no sustenta, este bono se sumará a la **nota final** del curso.

III) CRONOGRAMA

Semana 1: Enero 22 a 26

Presentación del curso: Programa, sistema de evaluación e introducción a las bases de datos.

Semana 2: Enero 29 al 2 de febrero

Introducción a Excel

Semana 3: Febrero 5 a 9

Introducción a Stata

Semana 4: Febrero 12 a 16

Taller de demografía: Estructura Etarea - Construcción de Pirámide Poblacional, Razón de Dependencia.

Semana 5: Febrero 19 a 23

Indicadores de Mercado laboral: Estructura económica de la población, PET, PEA, PEI, Ocupados, Desocupados, Subempleo, Empleo Informal

Entrega del enunciado del Taller 1

Semana 6: Febrero 26 a 2 de Marzo

Indicadores de desigualdad: Curva de Lorenz, Coeficiente de Gini

Semana 7: Marzo 5 a 9

Indicadores de pobreza y salud: Incidencia de la pobreza e indigencia por líneas. Tasa de mortalidad infantil, tasa de mortalidad materna y tasas de prevalencia.

Entrega de Taller 1

Semana 8: Marzo 12 a 16

Indicadores de Educación: Tasa de analfabetismo, tasa de asistencia escolar, tasa de cobertura bruta, tasa de cobertura neta, años aprobados de educación.

Semana 9: Marzo 19 a 23

Índice de Precios y Cantidades: Índices simples, Índices compuestos, Índices de cantidades, deflactación y enganches de series.

Entrega del enunciado del Taller 2

Semana 10: Marzo 26 a 30

Ejercicio Cuentas T

Semana 11: Abril 9 a 13

Ejercicio Balance General

Entrega Taller 2

Semana 12: Abril 16 a 20

Ejercicio Estado de Perdidas y Ganancias

Semana 13: Abril 23 a 27

Ejercicio análisis vertical y horizontal de estados financieros

Entrega del enunciado del Taller 3

Semana 14: Abril 30 a 4 de Mayo

NO HAY CLASE FESTIVO 1 de MAYO

Semana 15: Mayo 7 a 4 de Mayo

Entrega y Sustentación de Taller 3

IV) EVALUACIÓN

En el curso se asignaran 3 talleres que se desarrollaran de forma individual con el fin de evaluar los ejercicios realizados en clase y que deberán ser entregados en la fecha determinada. La nota de los talleres hace parte del 25% de la nota correspondiente a quices comprobaciones y talleres del curso. **RECUERDE QUE LOS TALLERES DEBEN ENTREGARSE DE FORMA INDIVIDUAL Y EN LOS PRIMEROS 10 MINUTOS DE CLASE, LAS SUSTENTACIONES SE REALIZARÁN AL INICIO DE LA CLASE.**

Los reclamos de talleres, quices y parciales deben solicitarse por escrito durante los siguientes 8 días hábiles a la entrega o publicación de la nota. Después de la revisión, la nota puede aumentar, disminuir o ser ratificada.