

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA

“FLUJOS DE CAJA SOBRE ESPACIOS TOPOLÓGICOS”

CICLO DE CONFERENCIAS DE LOS JUEVES ECONÓMICOS

3er Conversatorio



El día Jueves 20 de setiembre se realizó la Exposición: “Flujos de Caja sobre Espacios Topológicos”, correspondiente al Ciclo de Conferencias de los Jueves Económicos de la Escuela Profesional de Economía, con la presencia del expositor Javier Huarca Ochoa, quien es Profesor de finanzas en la FCCEF de la USMP.

En el evento académico, dio a conocer la descripción matemática de algunos principios fundamentales de la economía, relacionados a los conceptos de flujo de efectivos de las instituciones financieras, describiendo sistemas contables de p -entradas para $p=1,2,3,\dots,N$ dimensiones. Por tanto, estos sistemas son desarrollados por medio de ecuaciones de valor de equilibrio financiero sobre espacios topológicos llamados complejos simpliciales.

Asimismo, las estructuras de las Álgebras Incidenciales tales como el grupo fundamental y grupos de (co) homología y ejemplos concretos son presentadas brevemente.

Por consiguiente las palabras claves son Flujos de Caja y Complejos Simpliciales, siendo el monto de efectivo o el equivalente en efectivo que la compañía recibe o da por medio de pago(s) a acreedores y asociados en una ecuación de valor. El análisis de flujo de efectivos a menudo es usado para analizar la posición de liquidez de la compañía en una fecha focal (f.f). Esto da una radiografía instantánea de la cantidad de efectivo que ingresa, de donde proviene, y hacia donde se direcciona. FC(ACTVS DFINAN, OPERACIONES, INVERSIONES).

