|  |
| --- |
| **Foro Reforma Plan de Estudios** |
| “Formación Integral del Economista” |
|  |
| En Este documento se expresara una serie de propuestas con visión a la reforma del plan de estudios, buscando la integralidad en la formación del Economista. |
|  |
| **Cordero Lugo Omar Said** |
| **26/03/2014** |
|  |

La formación de Un economista Integral

La visión de un economista con enfoque Integral, en el plano académico, Deportivo y cultural, mejorando la oferta académica en el núcleo terminal y mejorando la calidad de los instrumentales ampliando la oferta académica complementando la visión crítica y con alto nivel académico.

Para este fin se buscara replantear la formación del economista incrementando, el numero y nivel de instrumentales, retomado el estudio de los economistas clásicos e incrementando la oferta de los núcleos básicos apoyando un nuevo enfoque de estudios.

La introducción de materias de Estudio del pensamiento económico Clásico, en la materia Economía Política Iniciando por el estudio de Adam Smith y David Ricardo observando las teorías:

-División del trabajo

-Acumulación Capitalista

-Teoría de los rendimientos decrecientes.

-Teoría Valor Trabajo

-Teoría de la Distribución.

-Teoría Del intercambio Internacional (David Ricardo).

En una segunda Materia Economía Política Dos un esbozo el pensamiento de Sir William Petty, Richard Cantillon, Jean-Baptiste Say, Jhon Stuaart Mill.

-Funcionamiento del Mercado.

-Teoría del Productor.

-Teoría del Consumidor.

-Teoría de la Distribución.

La introducción de materias instrumentales como:

-Estadística Descriptiva e Introducción a la Probabilidad

-Estadística Inferencial

- Algebra Lineal I.

-Econometría I

La transformación del Nombre de materias:

Economía Política- Critica de la Economía Política

Matemáticas I- Calculo Diferencial e Integral Univariado y Multivariado

Matemáticas II-Introducción a Algebra Lineal.

Introducir Temario en los Talleres y la Introducción de Exámenes departamentales de evaluación que deben ser públicos y deben guiarse en los programas de los planes de estudios.

Introducción a la estadística

-Panorama General

-Tipos de Datos.

-Diseños de Experimentación

Resumen y Graficas de datos

-Medidas de tendencia central

-Medidas de Variación

-Medidas de Posición Relativa

-Análisis exploratorio de Datos

Probabilidad:

-Panorama General

-Fundamentos

-Regla de la Suma

-Regla de la multiplicación.

-Probabilidad Condicional

-Probabilidad Por medio de Simulaciones.

-Teorema de Bayes

Distribución de Probabilidad Discreta

-Panorama General

-Variables Aleatorias.

-Distribución de probabilidad Binomial

-Media Varianza y Desviación Estándar para la distribución binomial

-distribución de Probabilidad de Poisson.

Estadística Inferencial y Probabilidad II

Distribución de Probabilidad Normal

-Panorama General

-La distribución Normal estándar

-Aplicación de las distribuciones normales.

-Distribución muéstrales y estimadores.

-El teorema de Límite central

-La distribución Como aproximación de la distribución binomial.

-Determinación de la normalidad.

Estimados y tamaños de la muestra

-Panorama General

-Estimación de la proporción de una población.

-Estimaciones de la varianza de una población.

-Pruebas de Hipótesis

Inferencias a partir de dos muestras

-Inferencia acerca de dos proporciones.

-Inferencia acerca de dos medias: Muestras independientes

-Inferencias a partir de datos apareados.

-Comparación de la variación en dos muestras.

Correlación y regresión:

-Correlación.

-Regresión.

-Variación de intervalos de predicción

-Regresión Múltiple.

-Elaboración de modelos.

Experimentos multinomiales y tablas de contingencia:

-Experimentos multinomiales (Bondad de Ajuste)

-Tablas de contingencia. Independencia y homogeneidad.

-Prueba de NcNemar para datos apareados

Análisis de Varianza

-ANOVA de un factor.

-ANOVA de dos factores

Estadística no paramétrica

-Prueba de signo

-Prueba de Rangos con signo de Wilcoxon para datos apareados

-Prueba de la suma de rangos de Wilcoxon para dos muestras independientes.

-Prueba de Kruskal-Wallis

-Correlación de Rangos.

-Prueba de Rachas para detectar Aleatoriedad.