



San Francisco, 23 de febrero de 2017

VISTO la Resolución C.D. N° 557/2016, la Ordenanza N° 1549/2016 y el proceso de acreditación de carreras de grado solicitado por CONEAU, y

CONSIDERANDO:

Que la Resolución C.D. N° 557/2016 aprueba el modelo de planificación y programa analítico utilizado por la facultad Regional San Francisco.

Que la Ordenanza N° 1549/2016 Reglamento de Estudio para todas las carreras de grado de la UTN, en su artículo 8.2.1 hace referencia que sobre el programa analítico completo de la asignatura, aprobado por el Consejo Directivo, versará la instancia de evaluación final.

Que el sistema de CONEAU Global solicita como anexo en la sección de las materias curriculares de cada carrera, la carga del programa analítico, desprendido de la planificación de la asignatura.

Que la Comisión de Enseñanza evaluó exhaustivamente la propuesta y aconsejó su aprobación.

Que el dictado de la medida se efectúa en uso de las atribuciones otorgadas por el estatuto universitario.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar el Programa Analítico de la asignatura Economía, materia homogénea según ordenanza N°1422 de Consejo Superior, de las carreras Ing. en Sistemas de Información del nivel 3°, Ing. Química, Ing. Electromecánica del nivel 4° e Ing. Electrónica del nivel 6°, cuya carga horaria anual es de 3 hs. y con régimen de dictado Cuatrimestral, según ANEXO I que se adjunta a la presente.

ARTÍCULO 2°.- Regístrese, comuníquese, cumplido archívese.

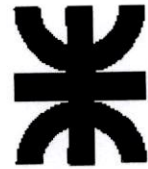
RESOLUCIÓN CD N°: 159 /2017



ING. ALBERTO R. TOLOZA
Decano

ING. JUAN CARLOS CALLONI
Secretaría Académica

**Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional
San Francisco**



**Ingeniería Química, Ingeniería
Electromecánica, Ingeniería Electrónica e
Ingeniería en Sistemas de Información**

Economía

PROGRAMA ANALÍTICO

ÍNDICE

ÍNDICE	2
UBICACIÓN	3
PROGRAMA ANALÍTICO.....	5

UBICACIÓN

Dentro del contexto curricular prescripto se ubica en:

Carrera: Ingeniería Química
Plan: 95 (Modificado)
Ordenanza Diseño Curricular: N° 1028
Bloque: Complementario
Área: Gestión Ingenieril
Nivel: Cuarto
Carga Horaria Semanal: 6 horas / semana
Régimen: Cuatrimestral

Carrera: Ingeniería Electromecánica
Plan: 95 (Modificado)
Ordenanza Diseño Curricular: N° 1029
Bloque: Complementarias
Área: Ciencias Sociales
Nivel: Cuarto
Carga Horaria Semanal: 6 horas / semana
Régimen: Cuatrimestral

Carrera: Ingeniería Electrónica
Plan: 95 (Modificado)
Ordenanza Diseño Curricular: N° 1077
Bloque: Complementarias
Área: Gestión Ingenieril
Nivel: Sexto
Carga Horaria Semanal: 6 horas / semana
Régimen: Cuatrimestral

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información
Plan: 2008
Ordenanza Diseño Curricular: N° 1150
Bloque: Complementarias
Área: Ciencias Básicas
Nivel: Tercero
Carga Horaria Semanal: 6 horas / semana
Régimen: Cuatrimestral

PROGRAMA ANALÍTICO

Eje Temático Nº 1: Conceptos Generales de la Economía

Unidad Nº 1: Introducción a la economía

- 1.1 Concepto de economía, "sujeto económico" y "acto económico".
- 1.2 Principio de la escasez. Bienes y servicios, necesidades. Factores productivos. Circuito económico.
- 1.3 Diferencias entre "economía abierta y economía cerrada", y "macroeconomía y microeconomía".
- 1.4 Curvas de la producción, leyes y gráficos.

Eje Temático Nº 2: Macroeconomía

Unidad Nº 2: Renta Nacional

- 2.1 Generación de la renta. Valor agregado. Participación de la empresa y del estado.
- 2.2 Distintas expresiones del producto. Comparación entre distintos años y con otros países.
- 2.3 Sectores de la actividad económica. Forma de integración del producto. Corrección por variación de la moneda.
- 2.4 Consumo, ahorro. La inversión como motor del crecimiento. El multiplicador de la inversión. explicar con un ejemplo en que radica su importancia.

Unidad Nº 3: Sector externo

- 3.1 La balanza de pagos. Definición. Estructura. Cuentas y rubros principales.
- 3.2 Equilibrio de la balanza de pagos, su saldo. Influencia del déficit de la B. de P. Origen de la deuda externa.
- 3.3 Deterioro de los términos del intercambio. Relaciones.
- 3.4 Mercados de cambio. El tipo de cambio. Definición. Tipo de cambio libre y controlado. Política cambiaria.
- 3.5 Circulación de la moneda a través del sector Externo. Efecto en el pago de la deuda externa. Efecto de la devaluación en el tipo de cambio.

Unidad Nº 4: La Moneda y su circulación

- 4.1 Importancia de la moneda en la economía, evolución histórica.
- 4.2 Circulación a través del sector Estado. Influencia del déficit presupuestario. Estructura del presupuesto.
- 4.3 Circulación de la moneda a través del sector financiero. Base monetaria. El crédito. Emisión primaria y secundaria. Ejemplo técnico de la creación del dinero. La participación de los bancos, el público y el Banco Central. Demanda del dinero, quién la determina.

- 4.4 Inflación – Concepto, causas, consecuencias – Estrategias para combatir la inflación – Índices de precios.- Ejemplos de actualización.

Eje Temático N° 3: Microeconomía

Unidad N° 5: El precio y el mercado

- 5.1 Cuáles son los determinantes de la elección del consumidor y expresar la función demanda. Desplazamientos de la demanda, factores determinantes. Elasticidad precio y arco. Utilidad total y marginal. Ejemplos de aplicación.
- 5.2 Determinación de la oferta en función del precio, actitudes de los proveedores. Variación de la oferta, factores que la afectan. Elasticidad de la oferta. Costos de la industria, variables, fijos, total, medios y marginales. Relación entre el precio de la producción y la curva de la oferta de la empresa.
- 5.3 Mercados competitivos. Mercado competencia perfecta. Ley de la oferta y de la demanda. Puja entre los competidores y su equilibrio. Influencia de la elasticidad en la determinación de los precios. Ejemplos gráficos y matemáticos.
- 5.4 Limitaciones del mercado, monopolio, oligopolio y competencia monopolística. Control de precios. Limitaciones de hecho y de derecho. La curva de la demanda según el mercado. Maximización de la ganancia. Gráficos explicativos.

Eje Temático N° 4: Economía aplicada en las empresas

Unidad N° 6: Costos

- 6.1 Elementos que integran el precio de venta, análisis de cada uno y sus componentes.
- 6.2 Costos por absorción, elementos que lo componen, coeficientes de distribución de los gastos generales. Ventajas y desventajas.
- 6.3 Costeo directo, elementos que determinan el punto de equilibrio. Contribución marginal. Punto de solvencia. Coeficiente utilidad volumen, ventajas. Determinación de los resultados. Fabricación de múltiples productos. Análisis de costos para evaluar oportunidades de negocios.

Unidad N° 7: Capital de la empresa

- 7.1 Capital fijo, rubros que lo componen. Depreciación y obsolescencia.
- 7.2 Capital circulante, rubros que lo integran, evolución, rotación, recupero. Rentabilidad, indicadores. Políticas para administrar el circulante.

Eje Temático N° 5: Finanzas

Unidad N° 8: Matemática financiera

- 8.1 Interés; definición, cálculo. Interés simple. Ejercicios de aplicación.
- 8.2 Interés compuesto; concepto, determinación del monto.
- 8.3 Ejercicios de aplicación.
- 8.4 Descuento; concepto. Descuento racional y comercial, tasa equivalente. Determinación del Valor Actual (VAN). Ejercicios de aplicación.



Dr. Mariano Bertoli