



Ministerio de Educación y Deportes
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional San Francisco

"2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"

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.

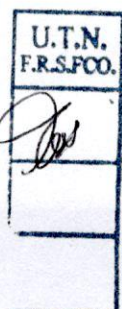
Por ello,

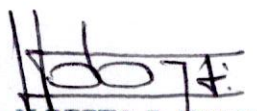
EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
RESUELVE:

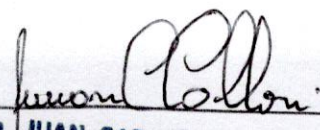
ARTÍCULO 1°.- Aprobar el Programa Analítico de la asignatura Organización Industrial, de la carrera Ing. Electrónica, del Plan 1995, de la Ordenanza N° 1077 del Diseño Curricular, del nivel 5°, cuya carga horaria anual es de 2 hs. y con régimen de dictado Cuatrimestral, según ANEXO I que se adjunta a la presente.

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

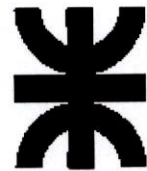
RESOLUCIÓN CD N°: 96 /2017




ING. ALBERTO R. TOLOZA
SECRETARIO


ING. JUAN CARLOS CALLONI
Secretaría Académica

**Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional
San Francisco**



Ingeniería Electrónica

Organización Industrial

PROGRAMA ANALÍTICO

ÍNDICE

ÍNDICE	2
UBICACIÓN	3
PROGRAMA ANALÍTICO	5

UBICACIÓN

Dentro del contexto curricular prescrito se ubica en:

Carrera: Ingeniería Electrónica
Plan: 1995
Ordenanza Diseño Curricular: 1077
Bloque: Complementarias
Área: Gestión Ingenieril
Nivel: Quinto Nivel
Carga Horaria Semanal: 4 (cuatro horas)
Régimen: Cuatrimestral

PROGRAMA ANALÍTICO

EJE TEMÁTICO N° 1: La organización y la industria

Unidad N° 1: La organización productiva y de servicios

Conceptos esenciales. Campos de la Organización. Clasificación de las Organizaciones.

La organización de la industria: sus orígenes y evolución. La sociedad pre-industrial. La familia como unidad de producción y consumo.

La revolución industrial y sus fases.

Las organizaciones y su relación con la sociedad: Modelos de gestión de las organizaciones. Adam Smith y la división del trabajo.

. Corriente clásica o Modelo Objetivo Racional: Frederick Taylor y la gestión científica. El Fordismo. Aportes y logros

. Modelo de los procesos internos: Henry Fayol y la eficiencia del trabajo gerencial. Max Weber y la burocracia. Aportes y campo de aplicación. La jerarquía en las organizaciones. Organigramas. La organización formal: división funcional, territorial, por clientes, por procesos, por productos. Ventajas e inconvenientes.

. Modelo de las relaciones humanas. Elton Mayo y sus colaboradores: La Escuela de las Relaciones Humanas. Conclusiones y aportes. Las teorías motivacionales: Maslow y la jerarquía de las necesidades humanas. Otras teorías de la motivación. La necesidad de logro de las personas.

. Modelo de sistemas abiertos. Concepto de sistema y sus propiedades. Peter Drucker y los sistemas administrativos. La empresa como sistema socio-técnico. El análisis FODA.

EJE TEMÁTICO N° 2: La conducción de la empresa requiere de una adecuada planificación, control y calidad

Unidad N° 2: La planificación y su estrategia

. La planificación. Ventajas de la planificación. Tipos de planificación.

. La planificación de procesos y operaciones. Diagrama de procesos. Estudios de tiempos y de movimientos. Medición de tiempo. Ergonomía.

Estudios de la fabricación. Ingeniería del valor.

. La planificación estratégica: definición del concepto. El modelo de planificación estratégica. Definiciones de misión, objetivos, metas y planes de acción. Tipos de estrategias: intensivas, de diversificación, de integración y defensivas. El perfil competitivo de la empresa en el mercado.

Unidad Nº 3: Control de gestión

El concepto integral de calidad y la competitividad. Calidad total. Control de la calidad: Sistemas de aplicación. ISO 9000 e ISO 14000. Ventajas y aplicaciones de los sistemas de calidad.

El Manual de la Calidad: sus partes.

La planificación Just in time.

Industria 4.0: nueva organización de los medios de producción.

EJE TEMÁTICO N º3: Los factores humanos y la ponderación de un contexto interconectado: pilares de la estrategia organizacional

Unidad Nº 4: Ingeniería de los factores humanos

Autoridad y poder. Liderazgo. Empowerment.

Las ciencias del comportamiento y el ingeniero. El comportamiento administrativo: el análisis de las decisiones, la comunicación en la organización.

Conflicto y negociación. Tipos y orígenes de los conflictos.

Técnicas de negociación y su uso en las relaciones laborales. La toma de decisiones.

La comunicación en la organización. El modelo sistémico de la comunicación y su análisis. Su uso en la resolución de conflictos.

Marketing personal: gestos, posturas, aspecto a cuidar. Marketing profesional: La carta de presentación.

El currículum vitae: nuevos formatos. El currículum vitae virtual, infografía, páginas web, el CV social, video currículum. CV y redes sociales

Las entrevistas laborales. Su preparación. La entrevista virtual.

El teletrabajo.

El emprendedor. Habilidades emprendedoras.

Unidad Nº 5: Ingeniería y desarrollo organizacional

Las Pymes en la actualidad. Las empresas en un contexto interconectado. Globalización, regionalización.

Tendencias del futuro laboral. Competitividad. Ventajas competitivas. Nichos de oportunidad.

Responsabilidad social empresarial. La organización productiva y el equilibrio entre las dimensiones económica, social, ambiental y ética.

Ejercicio profesional y los Colegios Profesionales: Centro de Ingenieros Especialistas, organización, funciones e importancia.

Cámaras empresarias. Objetivos y actividades. Cámaras empresarias de la ciudad y de la región.