



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. Química, del Plan 1995, de la Ordenanza N° 1028 del Diseño Curricular, del nivel 5°, cuya carga horaria anual es de 3 hs. y con régimen de dictado Anual, según ANEXO I que se adjunta a la presente.

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

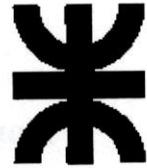
RESOLUCIÓN CD N°: 73 /2017




ING. ALBERTO R. TOLOSA
Decano


ING. JUAN CARLOS CALLONI
Secretaría Académica

**Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional
San Francisco**



Ingeniería Química

Organización Industrial

PROGRAMA ANALÍTICO

ÍNDICE

ÍNDICE	2
UBICACIÓN	3
PROGRAMA ANALÍTICO.....	4

UBICACIÓN

Dentro del contexto curricular prescripto se ubica en:

Carrera: Ingeniería Química
Plan: 1995 AD
Ordenanza Diseño Curricular: N° 1028
Bloque: Complementario
Área: Gestión Ingenieril
Nivel: Cuarto Nivel
Carga Horaria Semanal: 3 hs
Régimen: Anual

PROGRAMA ANALÍTICO

Eje Temático N° 1: Las Organizaciones

UNIDAD N° 1: LAS ORGANIZACIONES

- 1.1 Concepto. Elementos de la Organización: a) los individuos, b) los grupos, c) los recursos, d) los objetivos, e) el orden, f) el contexto o medio de las organizaciones.
- 1.2 Fin de las Organizaciones: a) objetivos personales y b) objetivos organizacionales.
- 1.3 Clasificación de las Organizaciones.
- 1.4 Estructura de las organizaciones.
- 1.5 La conducta grupal. Líderes y liderazgo.
- 1.6 Organización formal e informal.

UNIDAD N° 2: LA ACCIÓN DE ORGANIZAR

- 2.1 Concepto
- 2.2 Principios de la organización formal.
- 2.3 El crecimiento de la organización.
- 2.4 Factores estructurales básicos.
- 2.5 Departamentalización. Criterios.
- 2.6 Centralización. Descentralización. Concentración. Dispersión.
- 2.7 La delegación y los modelos estructurales.
- 2.8 Planificación y definición de organizaciones.

UNIDAD N° 3: HERRAMIENTAS DE DISEÑO ORGANIZACIONAL:

- 3.1 Organigramas. Manuales de Misiones y Funciones.
- 3.2 Manuales de Procedimientos.
- 3.3 Nomenclador de Funciones.
- 3.4 Etapas del desarrollo Organizacional.
- 3.5 Marco Legal de la Empresa.

UNIDAD N° 4: DIRECCIÓN

- 4.1 Concepto. Principios. Tipos.
- 4.2 Procesos de dirección. Toma de decisiones. La comunicación. La motivación.
- 4.3 Responsabilidad social de la empresa.
- 4.4 La dirección y el conflicto.
- 4.5 La planificación y la dirección.
- 4.6 Tipos de autoridad. Estilos de conducción de personal. Comparación estilo Oriente/Occidente.
- 4.7 Grupos de trabajo. Trabajo en equipo. Sinergia. "Empowerment". Equipos de alto desempeño.
- 4.8 El mejoramiento continuo. La reingeniería y la conducción.

Eje Temático N° 2: Selección y diseño del producto

UNIDAD N° 5: EL PRODUCTO

- 5.1 El producto. Definición. Investigación y desarrollo del producto.

- 5.2 El diseño del producto.
- 5.3 El desarrollo del diseño.
- 5.4 La estandarización del producto.
- 5.5 Inspección del producto.

Eje Temático N° 3: Diseño del sistema de producción y operaciones

UNIDAD N° 6: PLANIFICACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

- 6.1 Características particulares.
- 6.2 Método de Gantt.
- 6.3 Lanzamiento y Seguimiento.
- 6.4 Método PERT o del Camino Crítico.
- 6.5 Determinación de los Tiempos de Actividad.

UNIDAD N° 7: EL PROCESO DE PRODUCCIÓN

- 7.1 Productividad.
- 7.2 Determinación de estándares de producción. Mejoramiento de métodos. Estudio de tiempo.
- 7.3 Ingeniería humana. El factor humano en la aplicación del estudio de movimientos y tiempos. Condiciones y medio ambiente de trabajo.

UNIDAD N° 8: LOCALIZACIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES

- 8.1 Localización: macro y microubicación.
- 8.2 Factores que influyen sobre la ubicación.
- 8.3 El punto de equilibrio para determinar la localización entre varias opciones.
- 8.4 Distribución de la planta. Definición. Objetivos. Tipos de distribución.
- 8.5 Etapas de planeamiento y distribución de los espacios. Diagramas. Pasos. Servicios auxiliares. Movimiento y almacenamiento de materiales.

UNIDAD N° 9: LA PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

- 9.1 Definiciones.
- 9.2 Planeamiento. Planificación y programación.
- 9.3 El control de la producción.
- 9.4 Producción Continua.
- 9.5 Producción por montaje.
- 9.6 Producción intermitente.
- 9.7 Gestión integral de la producción.

Eje Temático N° 4: Administrando el cambio y el desarrollo organizacional

UNIDAD N° 10: EL CAMBIO Y EL FUTURO DE LA ORGANIZACIÓN

- 10.1 Evolución de las empresas: globalización, regionalización.
- 10.2 Tiempo de cambios. Oportunidades. Agilidad estratégica.
- 10.3 Tendencias del futuro laboral.
- 10.4 Cambios bruscos y cambios evolutivos.
- 10.5 Competitividad. Ventajas competitivas. Nichos de oportunidad.

Gabriela Fiore