



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 Ingeniería Electromecánica II, de la carrera Ing. Electromecánica, del Plan 1995, de la Ordenanza N° 1029 del Diseño Curricular, del nivel 2°, 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.

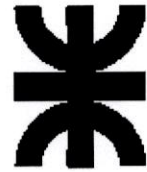
RESOLUCIÓN CD N°: 101 /2017



  
ING. ALBERTO R. TOLOZA  
Decano

  
ING. JUAN CARLOS CALLONI  
Secretaría Académica

**Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional  
San Francisco**



**INGENIERIA ELECTROMECHANICA**

**INGENIERIA  
ELECTROMECÁNICA II**

**PROGRAMA ANALITICO**

## ÍNDICE

ÍNDICE .....	2
UBICACIÓN .....	3
PROGRAMA ANALÍTICO .....	4-5

## **UBICACIÓN**

Dentro del contexto curricular prescripto se ubica en:

**Carrera:** Ingeniería Electromecánica  
**Plan:** 95AD  
**Orden. Diseño Curricular:** N° 1029  
**Área:** Tronco Integrador  
**Nivel:** Segundo  
**Carga Horaria Semanal:** 3 horas por semana  
**Régimen:** Anual

## **PROGRAMA ANALÍTICO**

### **Eje Temático N° 1: Tronco Integrador Nivel II**

#### **Unidad N° 1: Presentación del tronco integrador Nivel II**

- Programa.
- Objetivos.
- Visita.

### **Eje Temático N° 2: Metodologías de Trabajo**

#### **Unidad N° 2: Equipo de trabajo – El trabajo en Equipo**

- Objetivo comunes.
- Numero limitado de miembros integrantes del equipo.
- Organización.
- Complementación humana e interprofesional.
- Capacidad de aprovechar conflictos y oposiciones.
- Atención personal y búsqueda del espíritu de equipo.
- Normas para los asistentes a una reunión de equipo.

#### **Unidad N° 3: Herramientas de Estudio y Aprendizaje**

- Integración de principios de aprendizaje y técnicas de enseñanza.
- Método SQ3R
- Metodología general para tratar un problema práctico.

#### **Unidad N° 4: Eficacia, Eficiencia, Inteligencia y Liderazgo. Presentaciones**

- El trabajo inteligente.
- Reconocimiento de un Líder.
- Presentación de la Información. Métodos gráficos e informe técnico.

### **Eje Temático N° 3: Ámbitos de Trabajo**

#### **Unidad N° 5: La Empresa**

- Definición de la empresa. Estructura orgánica.
- Estructura jerárquica de la empresa.
- Empresa y profesional.
- Programa para aseguramiento de la calidad.

#### **Unidad N° 6: Área de Producción**

- Proceso productivo para la obtención de piezas de fundición gris.
- Prestación industrial.
- Justo a tiempo.
- Autocalidad.
- Mejora continua.
- Y ahora? Las 5 S.

- Herramientas de la calidad.

#### **Unidad N° 7: Área de Ingeniería**

- Documentación técnica de un producto. Planos. Especificaciones.
- Croquizado y dibujo.
- Manejo de los instrumentos de medición.
- Desarrollo de nuevos productos.

#### **Unidad N° 8: Área de Calidad**

#### **Unidad N° 9: Normativas de Seguridad**

- En el diseño de producto.
- En el uso de energía eléctrica en Instalaciones Industriales.