



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Rosario

Rosario, 21 de diciembre de 2022.-

VISTO el Expediente ID N°: 8142011, relacionado con la presentación del Programa Analítico de la asignatura electiva "Gestión Ingenieril", correspondiente a la carrera Ingeniería en Sistemas de Información, y

CONSIDERANDO

Que la presentación realizada obedece a la implementación del nuevo Diseño Curricular aprobado por el Consejo Superior de la Universidad Tecnológica Nacional – Ordenanza CSU N° 1877.

Que la Resolución CSU N° 976/2021 aprueba los lineamientos mínimos para la Planificación de las asignaturas dentro del proceso de adecuación curricular y el Modelo de Planificación de Asignaturas, que podrá ser adaptado por las Facultades Regionales que lo requieran, en el ámbito de la Universidad.

Que dicho Programa Analítico cuenta con el aval del respectivo Consejo Departamental.

Por ello y atento a las atribuciones otorgadas por el artículo 85° del Estatuto Universitario.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL ROSARIO  
DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar el Programa Analítico de la asignatura electiva "Gestión Ingenieril" para el Tercer Nivel de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información – Plan 2023, que se agrega como Anexo I de la presente resolución. A partir del ciclo lectivo 2023.

ARTÍCULO 2°.- Establecer que la misma tendrá validez durante cuatro ciclos lectivos consecutivos, según la Ordenanza N° 1383 – Lineamientos para la implementación de asignaturas electivas para las carreras de grado en el ámbito de la Universidad.

ARTÍCULO 3°.- Regístrese. Comuníquese. Elévese. Publíquese. Cumplido, archívese.

RESOLUCIÓN N° **552**

UTN
FRRo
C.D.
S.R.

Ing. Rubén Fernando CICCARELLI  
Decano

Ing. Antonio Luis MUIÑOS  
Secretario Académico



ANEXO N° I

**Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información**

**Asignatura: GESTIÓN INGENIERIL  
PROGRAMA ANALÍTICO**

**1. Datos administrativos de la asignatura**

Nivel en la carrera:	3	Dictado:	Cuatrimestral
Plan de Estudio:	2023	Área:	Gestión Ingenieril
Bloque curricular:	Seleccionar un Bloque curricular.	Electiva:	SI
Carga horaria presencial semanal (hs. cátedra):	8	Carga Horaria total anual (hs. reloj):	96
Carga horaria no presencial semanal (hs. reloj) (si correspondiese)	Indique la carga horaria No presencial, si corresponde, sino borrar esta indicación y dejar un espacio en blanco.	% horas no presenciales (hs. reloj) (si correspondiese)	Indique el porcentaje de horas no presenciales, si corresponde, sino borrar esta indicación y dejar un espacio en blanco.

**2. Presentación, Fundamentación**

Este espacio curricular facilita al estudiante que reconozca que el análisis y revisión de los sistemas administrativos es una necesidad en la actividad empresarial de nuestros tiempos; y que su aplicación constituye una ventaja que permite que la empresa compita en el mercado.

De esta manera, a través de la aplicación del control interno, el estudiante identifique las fallas y los problemas; presente sugerencias y soluciones, colaborando con los miembros de la empresa en el desempeño de sus actividades.

Por otra parte, permite que comprenda y asimile que es imperioso establecer un sistema de mejora continua en la gestión, que mediante métodos de medición, análisis de tareas, utilización de recursos informáticos y reestructuración de operaciones, logre altos niveles de efectividad y eficiencia en los proyectos empresariales.

**3. Contenidos Mínimos**

No corresponde

**4. Objetivos establecidos en el DC**

No corresponde

**5. Asignaturas correlativas previas**

Para cursar y rendir debe tener cursada:

- Asignatura/s:  
ninguna.

Para cursar y rendir debe tener aprobada:

- Asignatura/s:  
Sistemas y Procesos de negocio

#### 6. Asignaturas correlativas posteriores

Indicar las asignaturas correlativas posteriores:

- Asignatura/s que la requieren cursada:  
ninguna.
- Asignatura/s que la requieren aprobada:  
ninguna.

#### 7. Programa analítico

Este programa analítico contempla los contenidos mínimos, previstos en el DC vigente, y aquellos que se consideran necesarios para desarrollar los resultados de aprendizaje propuestos.

Unidad N°: 1

Título: CONTROL INTERNO. UN ENFOQUE BASADO EN PROCESOS, EN LAS EMPRESAS.

Contenidos:

1.1. Procesos de negocios

1.1.1. Procesos Administrativos de Compras, Recepción, Almacenamiento y Pago

1.1.2. Procesos Administrativo de Ventas, Despacho y Cobranzas

1.1.3. Procesos de Producción

1.2. Análisis y revisión de procedimientos. Control interno.

Unidad N°: 2

Título: MEJORA CONTINUA - COMPETITIVIDAD.

Contenidos:

2.1. Herramientas de gestión empresarial. Funcionamiento y características.

2.2. Administración de los Indicadores de Gestión

2.3. Sistemas Integrados de gestión. Tendencias.

**Carga horaria por tipo de formación práctica de toda la asignatura**

Tipo de formación práctica	Horas reloj
Formación experimental	30
Análisis y resolución de problemas de ingeniería y estudios de casos	25
Formulación, análisis y desarrollo de proyectos.	0

**Bibliografía Obligatoria:**

- Laudon, K. (2012). *Sistemas de information gerencial* (12a. ed.). Pearson Educacion. <https://elibro.net/es/lc/utnfrro/titulos/37880>
- Hellriegel, D., Jackson, S. E., & Slocum, J. W. (2009). *Administracion, un enfoque basado en competencias* 11a. edicion. Mexico DF: Cengage Learning Editores, SA.
- Kaplan, R. S., Norton, D. P., & Santapau, A. (2009). *El cuadro de mando integral*.
- Apunte de catedra. (2020). *Guia para el analisis y revision de Sistemas Administrativos*. <https://frrro.cvg.utn.edu.ar/mod/resource/view.php?id=18607&redirect=1>.

**Bibliografía optativa y otros materiales a utilizar en la asignatura:**

- Apunte de catedra. (2018). *Inteligencia Organizacional*. <https://frrro.cvg.utn.edu.ar/mod/resource/view.php?id=10793&redirect=1>
- Navarro Huerga, M. y Fernandez Otero, M. (2014). *Sistemas de informacion en la Empresa*. Alcala de Henares, Spain: Editorial Universidad de Alcala. Recuperado de <https://elibro.net/es/lc/utnfrro/titulos/42929>.
- Navarro Huerga, M. y Fernandez Otero, M. (2014). *Sistemas de Gestion Integrada para las Empresas (ERP)*. Alcala de Henares, Spain: Editorial Universidad de Alcala. Recuperado de <https://elibro.net/es/lc/utnfrro/titulos/42932>.
- Gilli, J. J. (2007). *Diseno organizativo: estructura y procesos*.. Ediciones Granica. <https://elibro.net/es/lc/utnfrro/titulos/66681>

Asignatura equivalente respecto al Plan Anterior

Gestión Ingenieril – Plan 2008