

# Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional La Plata



# REINGENIERÍA

## PROGRAMA ANALÍTICO

PLAN DE ESTUDIOS	2008
ORDENANZA CSU Nº	1150
HORAS/AÑO:	96
OBLIGATORIA	
ELECTIVA	Х
ANUAL	
PRIMER CUATRIMESTRE	Х
SEGUNDO CUATRIMESTRE	
NIVEL / AÑO	5°
HORAS CÁTEDRA SEMANALES	6

## OBJETIVOS

#### **OBJETIVO GENERAL**

Mejorar la gestión de la conducción superior de los organismos y empresas, con técnicas orientadas a la optimización de las funciones de sus áreas, para facilitar su atención del mercado, innovaciones y proyecciones de mediano y largo plazo.

#### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- PARTE 1: ELABORACIÓN DEL DIGESTO ADMINISTRATIVO
- PARTE 2: DISEÑO DEL SISTEMA DEL CONTROL DE GESTIÓN
- PARTE 3: REDISEÑO DE LA ESTRUCTURA ORGÁNICA
- PARTE 4: REDISEÑO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN
- PARTE 5: ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN
- PARTE 6: MEJORA DE LA IMAGEN EMPRESARIA

# CONTENIDOS DIRECCION ACADEMICA CONTENIDOS SINTÉTICOS COPIA FIEL DEL ORIGINAL PARTE 1: DOCUMENTACIÓN RECTORA PARTE 2: PARÁMETROS E INDICADORES PARTE 3: FUNCIONES ESPECÍFICAS Y COMPARTIDAS PARTE 4: CIRCUITOS ADMINISTRATIVOS CLAYES PARTE 5: ACORDE CON RESPECTIVAS FUNCIONES NALAVORATTO PARTE 6: CALIDAD DE LOS PROCEDIMIENTOS DIRECTORA DIRECCION ACADEMICA



# Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional La Plata



#### **CONTENIDOS ANALÍTICOS**

#### PARTE 1: DOCUMENTACIÓN RECTORA

Elaboración del digesto administrativo de la documentación rectora (Leyes, Decretos, Resoluciones y Disposiciones) de organismos ajenos a la respectiva organización, cuya observancia es obligatoria, diseño del sistema de su mantenimiento (altas, bajas y modificaciones), distribución y asignación de responsabilidades de su cumplimiento a sus distintas áreas gerenciales.

#### PARTE 2: PARÁMETROS E INDICADORES

Elaboración del Sistema del Control de Gestión de la organización o empresa, definiendo sus parámetros e indicadores claves, diseñando su presentación objetiva con el apoyo de los recursos informáticos, para que su conducción superior disponga en tiempo real de la situación de su organización (estadística descriptiva) y de las proyecciones a mediano y largo plazo, básicas para su toma de decisiones y diseño del sistema de acceso para consultas y modificaciones.

#### PARTE 3: REDISEÑO DE LA ESTRUCTURA ORGÁNICA

Análisis de las metodologías para el diseño de estructuras, rediseño de la estructura orgánica de la empresa, concretando sus áreas centralizadas (conducción superior, planificación, control, apoyo y sustantivas) y descentralizadas, determinación matricial de las funciones comunes, específicas y compartidas de cada una de sus áreas y diseño de su sistema de mantenimiento.

### PARTE 4: REDISEÑO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Rediseño de los sistemas de información existentes, para complementarlos con las exigencias del sistema del control de gestión diseñado y/o para responder a las exigencias de alguno/s de los circuitos administrativos claves, concretado/s en el rediseño de la estructura orgánica.

#### PARTE 5: ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

Elaboración de programas de capacitación del personal, por categorías, para adiestrarlos en el ejercicio de las funciones de sus respectivas áreas.

#### PARTE 6: MEJORA DE LA IMAGEN EXPRESARIA

Elaboración de manuales de procedimientos, especialmente para las funciones compartidas esenciales de la organización, especialmente en la que existan participantes externos (proveedores, clientes, bancos) para mejorar la imagen de la organización, incluyendo el diseño del sistema de su mantenimiento.

#### **BIBLIOGRAFÍA**

TITULO	AUTOR	ECCION A	AÑO DE EDICIÓN A(ISBN/I)	EJEMP.
Reingeniería	Michael Hammer; James Champy	Norman I	EL ORIG	INAL I
Sistemas de Información	Roberto García Tuñón; Carlos Pastoriza; Carlos Tomassino	Talleres Gráficos	1995	6

MARINEUGENIA LAVORATFO
DIRECTORA
UIRECCIONI INTERNAMIA
U.T.N. P.R.L.F.



# Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional La Plata



## CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD CURRICULAR DESCRIPCIÓN

Las clases teóricas se presentarán en forma tal que puedan ser visualizadas por todos los alumnos. En las prácticas los alumnos deben disponer de una PC o Notebook para cada grupo de cuatro a seis personas para el desarrollo del trabajo práctico que deben presentar al final de la cursada.

Los equipos de proyecto a cargo de cada trabajo práctico grupal, seleccionarán una organización o empresa (PYME), considerarán sus potencialidades y debilidades y propondrán a la cátedra el tema a desarrollar, dentro de las incumbencias de su título de Ingeniería de Sistemas.

#### MODALIDAD DE LA ENSEÑANZA

Acorde con los temas a desarrollar por los equipos de proyecto, la cátedra expondrá los detalles de los contenidos analíticos seleccionados.

Se buscará la participación de los cursantes, con técnicas de foro, riesgo y pequeños grupos de discusión. Se les entregará apuntes complementarios de la bibliografía y contenidos parciales de trabajo de consultoría afines al tema seleccionado.

Los cursantes efectuarán relevamientos, estudios de factibilidad, diseñarán las soluciones, presentarán informes parciales y final y expondrán sus propuestas a la cátedra.

Los cursantes, constituidos en equipos de proyecto, presentarán por escrito su opinión grupal, sobre cada equipo expositor, incluyendo una pregunta y una crítica.

El profesor orientará a los equipos de proyecto, corregirá los informes, evaluará los trabajos prácticos y su exposición y los aprobará cuando satisfagan los objetivos perseguidos-DIRECCION ACADEMICA

**EVALUACIÓN** 

El régimen de aprobación de la cursada es a través de la aprobación de los parciales y de la entrega y exposición del trabajo práctico grupal.

La aprobación de la materia se realizará a través de un examen final, escrito, de un tema vinculado con el respectivo trabajo práctico.

> UIRECCIÓN ACADÉMICA U.T.N. F.R.L.P.