



San Francisco, 21 de diciembre de 2022

VISTO la Resolución de Consejo Directivo N° 481/2022, la Ordenanza N° 1549 y el proceso de acreditación de carreras de grado solicitado por CONEAU, y

CONSIDERANDO:

Que la Resolución de Consejo Directivo N° 481/2022 aprueba el nuevo modelo de planificación que incluye el programa analítico utilizado por la Facultad Regional San Francisco.

Que la Ordenanza 1549 Reglamento de Estudio para todas las carreras de grado de la UTN, en su artículo 8.2.1 establece "El programa sobre el cual versará la instancia de evaluación final será el programa analítico completo de la asignatura, aprobado por el Consejo Directivo y vigente al momento de rendir."

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 del Consejo Directivo de la Facultad Regional San Francisco, ha analizado la propuesta y avala la solicitud.

Que el dictado de la medida se efectúa en uso de las atribuciones otorgadas por el Estatuto Universitario.

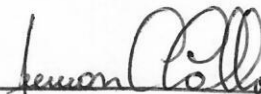
Por ello,

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

ARTÍCULO 1°.- Aprobar el Programa Analítico de la asignatura Proyecto Final, de la carrera Ingeniería en Seguridad en los Sistemas de Información, Plan 2023, Ordenanza N° 1877 del Diseño Curricular, 5° nivel, cuya carga horaria anual es de 6 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°: 688/2022


Ing. JUAN C. CALLONI
Secretario
Académico


Ing. Alberto R. TOLOZA
Decano

Carrera/as:

Ingeniería en Sistemas de Información

Asignatura

PROYECTO FINAL

PROGRAMA ANALÍTICO

PLAN 2023

CONTENIDO

1. DATOS ADMINISTRATIVOS DE LA ASIGNATURA.....	2
2. PROGRAMA ANALÍTICO EJE/UNIDAD.....	3

1. DATOS ADMINISTRATIVOS DE LA ASIGNATURA

Departamento:	Ing. En Sistemas de información
Carrera/as:	Ing. En Sistemas de información
Asignatura:	Proyecto Final
Nivel de la carrera	Integradora de quinto nivel
Duración	192 HC
Bloque curricular:	Tecnologías aplicadas
Régimen:	Anual
Área:	Sistemas de Información

2. PROGRAMA ANALÍTICO EJE/UNIDAD

Contenidos mínimos según Ord 1877

- Gestión de Proyectos de Sistemas de Información.
- Gestión de equipos y liderazgo.
- Desarrollo de un Proyecto de Sistema de Información.
- Impacto y Protección Ambiental.

Eje temático N° 1: Fundamentos para la gestión de proyectos.

Unidad N° 1: INTRODUCCIÓN A LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS

Proyecto
Dirección de proyectos
Ciclos de vida
Tipos de estructuras organizacionales
Dirección de Portafolios, Dirección de Programas
Oficina de gestión de proyectos (PMO)

Unidad N° 2: INTRODUCCIÓN AL PMBOK: Guía de los fundamentos para la dirección de proyectos.

Grupos de procesos. Áreas de conocimiento.
Principios. Dominios.
Entrega de valor.

Unidad N° 3: INTRODUCCIÓN A LA AGILIDAD

Manifiesto Ágil
Metodologías Ágiles (Kanban, scrum, XP como Frameworks más conocidos)
Eventos y Roles (WIP, Sprint-retro-review-planning, ScrumMaster-Product Owner-Team)
Estimación, velocidad y ejecución (tableros, planning poker, T-shirt, burn dow - burn up)

Unidad N° 4: GESTIÓN DE EQUIPOS Y LIDERAZGO

Roles
Liderazgo

Unidad N° 5: IMPACTO Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

Impacto ambiental de la tecnología.
Informática y desarrollo sostenible.
Impacto ambiental de la nube.

Eje temático n°2: Desarrollo de un Sistema de Información aplicando los contenidos Teóricos- Prácticos aprendidos a lo largo de la carrera.

Unidad N° 6: DESARROLLO DE UN PROYECTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Inicio del proyecto.
Plan de proyecto
Ejecución y monitoreo y control del proyecto
Informes de desempeño
Cierre de proyecto