



Resolución de Decanato **461 / 2026 - ING -UNSa**

EXP 14212/2010 - TENER POR AUTORIZADO EL REDICTADO PARA EL AÑO 2026 DEL SEMINARIO ELECTIVO INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE PROYECTOS - APLICACIONES EN INGENIERÍA CON MS PROJECT, A CARGO DE LOS DRES. ANTONIO ARCIÉNAGA MORALES Y BÁRBARA VILLANUEVA.

De: Ingeniería - Dirección de Alumnos



Salta,
05/10/2026

VISTO las presentes actuaciones contenidas en el Expediente N° 14212/10 y la Nota N° 0474/2026, mediante la cual el Dr. Antonio Adrián ARCIÉNAGA MORALES y la Ing. Bárbara Magdalena VILLANUEVA, docentes de la cátedra de Gestión Estratégica, elevan la propuesta de redictado del Seminario Electivo denominado "Introducción a la Gestión de Proyectos – Aplicaciones en Ingeniería con MS Project", destinado a estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial de esta Facultad; y

CONSIDERANDO:

Que el curso es autorizado por Resolución N° 579-HCD-2008, y sus posteriores redictados autorizados por las Resoluciones N° 313-CD-2017, N° 123-CD-2018 y N° 472-D-2019.

Que el Dr. Antonio Adrián ARCIÉNAGA MORALES e Ing. Bárbara Magdalena VILLANUEVA serán los disertantes responsables del Curso.

Que los solicitantes detallan, en su presentación, los objetivos, metodología a aplicar, los temas a abordar, el equipamiento requerido, la carga horaria, los destinatarios, el cupo máximo admitido y fechas de inicio y finalización.

Que la Ing. VILLANUEVA aclara que la diferencia de horas entre el cronograma y las solicitadas a acreditar, surgen de actividades no presenciales que los estudiantes deberán desarrollar para completar la estructura de un proyecto con el software.

Que la Escuela de Ingeniería Industrial se ha expedido favorablemente, sugiriendo el reconocimiento de TREINTA (30) horas como Requisito Curricular: Seminario Electivo con evaluación.

POR ELLO, y en uso de las atribuciones que le son propias,

LA DECANA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

RESUELVE

ARTÍCULO 1º.- Tener por autorizado el nuevo dictado del Requisito Curricular: SEMINARIO ELECTIVO denominado INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE PROYECTOS – APLICACIONES EN INGENIERÍA CON MS PROJECT, a cargo de los Dres. Ings. Antonio Adrián ARCIÉNAGA MORALES y Bárbara Magdalena VILLANUEVA, destinado a estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial que hayan aprobado previamente las asignaturas "Organización Industrial II" e "Investigación Operativa", a llevarse a cabo a desde el 27 al 31 de julio del corriente año.

ARTÍCULO 2º.- Acreditar a los estudiantes de Ingeniería Industrial que cumplan con los requisitos de aprobación un total de 30 (treinta) horas crédito como Seminario Electivo con evaluación.



Resolución de Decanato **461 / 2026 - ING -UNSa**

EXP 14212/2010 - TENER POR AUTORIZADO EL REDICTADO PARA EL AÑO 2026 DEL SEMINARIO ELECTIVO INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE PROYECTOS - APLICACIONES EN INGENIERÍA CON MS PROJECT, A CARGO DE LOS DRES. ANTONIO ARCIÉNAGA MORALES Y BÁRBARA VILLANUEVA.



De: Ingeniería - Dirección de Alumnos

Salta,
05/10/2026

ARTÍCULO 3º.- Hágase saber, comuníquese a Secretaría Académica de la Facultad, a la Escuela de Ingeniería Industrial, al Dr. Ing. Antonio Adrián ARCIÉNAGA MORALES y a la Dra. Esp. Ing. Bárbara Magdalena VILLANUEVA, a la Dirección de Alumnos y siga por esta última para su toma de razón y demás efectos.

MM


DR. ING. JORGE EMILIO ALMAZÁN
SECRETARIO ACADÉMICO
FACULTAD DE INGENIERÍA - UNSa


DRA. ING. LIZ GRACIELA WALLIM
DECANA
FACULTAD DE INGENIERÍA - UNSa

Curso:

INTRODUCCION A LA GESTIÓN DE PROYECTOS – APLICACIONES EN INGENIERÍA CON MS PROJECT

Docentes Responsables:

Dr. Antonio Adrián ARCIÉNAGA MORALES

Ing. Bárbara Magdalena VILLANUEVA

Destinatarios del Curso:

Estudiantes de Ingeniería Industrial.

Conocimientos previos:

Tener aprobadas previamente las asignaturas Organización Industrial II e Investigación Operativa.

Objetivos generales y metodología a emplear:

Conocer los conceptos básicos de la Gestión Proyectos.

Adquirir destreza y habilidad en el uso de los principios fundamentales para resolver aplicaciones ingenieriles en la planificación y ejecución de proyectos.

Funcionalidad básica y uso del MS Project.

Cupo:

Cupo Máximo: CUARENTA (40) participantes. Trabajando dos estudiantes por computadora.

Horas asignadas:

Treinta (30) horas: diez (10) horas teóricas y veinte (20) horas prácticas con resolución de casos. Presentación de un trabajo integrador con evaluación, horas de consulta y estudio.

Sistema de Evaluación:

Evaluación grupal de una aplicación elegida y resuelta por el grupo sobre algún proyecto de interés regional. Para computar la nota final se tendrá en cuenta la originalidad, la presentación y el uso de la herramienta para la resolución y análisis de los resultados.

Metodología:

Clases expositivas dialogadas presentando: los principios fundamentales y conceptos básicos de gestión, aplicaciones y uso de las herramientas.

Clases prácticas resolviendo aplicaciones y laboratorios en PC a través del uso de programas administradores de proyectos. Por cada equipo se formarán grupos de 2 personas.

Lugar y Fecha de realización:

Centro de Cómputos de la Facultad de Ingeniería.

Crédito Horario de Seminario Electivo:

TREINTA (30) horas.

Temas:



1. Fundamentos Básicos de la Gestión de Proyectos:

Objetivo: Conocer el marco conceptual de los proyectos y de la Gestión de Proyectos.

2. Configuración y Funcionalidad Básica de Project:

Objetivo: Ambientar al director de proyecto en el entorno de la herramienta informática para un correcto uso de sus características básicas e identificar los pasos para la creación de un plan de proyecto con el apoyo de esta herramienta.

3. Creación del Plan:

Objetivo: Definir la estructura de actividades para un cronograma claro y veraz.

4. Dependencia entre Tareas:

Objetivo: Determinar la importancia de los vínculos entre actividades y su aplicación dentro de un proyecto.

5. Administración de Recursos:

Objetivo: Establecer un equipo de trabajo y determinar los recursos que se necesitan para el desarrollo del proyecto.

6. Análisis de la Ruta Crítica y Ajustes del Proyecto:

Objetivo: Identificar las sobreasignaciones de los recursos y realizar los respectivos ajustes para solucionar este tipo de problema por medio de técnicas y utilidades que provee la herramienta. Finalmente se mostrará la importancia de guardar líneas base para el seguimiento del proyecto.

7. Administración del seguimiento:

Objetivo: conocer las diferentes técnicas que se tienen para el seguimiento de actividades del proyecto.

Cronograma:

Días	Tema	Horarios
27/07/2026	1. Fundamentos Básicos de la Gestión de Proyectos. 2. Configuración y Funcionalidad Básica de Project.	18 a 21 hs.
28/07/2026	3. Creación del Plan.	18 a 21 hs.
29/07/2026	4. Dependencia entre Tareas.	8 a 13 hs.
30/07/2026	5. Administración de Recursos.	18 a 21 hs.
31/07/2026	6. Análisis de la Ruta Crítica y Ajustes del Proyecto.	18 a 21 hs.

Bibliografía:

Apuntes del tema preparados para la cátedra de Gestión Estratégica.

Manuales del Software.

Reglamento Interno:

El curso tiene prevista la modalidad con evaluación.

Se requiere el cumplimiento del 80% de asistencia a clases y la presentación de un informe de los prácticos desarrollados.

La evaluación se toma en la siguiente semana de finalización del curso, en el mismo se tiene en cuenta la presentación, resultados, uso de la herramienta computacional y el análisis de los resultados obtenidos.

La aprobación del examen permite la máxima acreditación de horas.

Cantidad horas:

Cantidad total de horas presenciales: 25

Horas estimadas de preparación para las actividades y la evaluación: 3

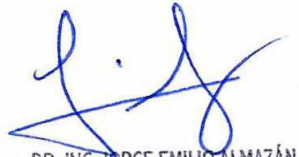
Cantidad de horas destinadas al examen:

2

Total de horas a acreditar: TREINTA (30) horas para Ingeniería Industrial.

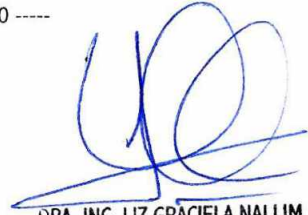
Inscripción:

El día de inicio del curso.



DR. ING. JORGE EMILIO ALMAZÁN
SECRETARIO ACADÉMICO
FACULTAD DE INGENIERÍA - UNSa

----- 0 -----



DRA. ING. LIZ GRACIELA NALLIM
DECANA
FACULTAD DE INGENIERÍA - UNSa