

Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE
INGENIERIA

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

SALTA, 18 MAR 2019

00053

Expediente N° 14.603/18

VISTO las actuaciones contenidas en el Expte. N° 14.603/18 en el que, mediante Nota N° 3148/18, el Ing. Eduardo Daniel PALÓPOLI solicita autorización para dictar el Seminario Electivo denominado "Costos en las Construcciones Industriales", destinado a estudiantes de Ingeniería Industrial que hayan aprobado Tercer Año y las asignaturas "Costos Industriales" y "Construcciones Industriales"; y

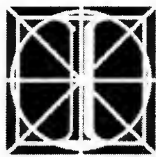
CONSIDERANDO:

Que el docente detalla, en su propuesta, los objetivos generales del Seminario, la metodología a aplicar, los contenidos a impartir, con el correspondiente cronograma de actividades, los recursos didácticos a emplear y la documentación que será puesta a disposición de los alumnos.

Que en la presentación se especifican, además, los conocimientos previos necesarios para la realización del Seminario, se enuncia su reglamento interno, se determina el sistema de evaluación y se incluye una propuesta de horas a reconocer para el Requisito Curricular "Seminarios Electivos".

Que la Escuela de Ingeniería Industrial toma conocimiento y aconseja autorizar el dictado del Seminario Electivo, con la acreditación de treinta (30) horas para el correspondiente Requisito Curricular.

Por ello y de acuerdo con lo aconsejado por la Comisión de Asuntos Académicos en
Despacho N° 333/2018,



Universidad Nacional de Salta

**FACULTAD DE
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

Expediente N° 14.603/18

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

(en su II Sesión Ordinaria, celebrada el 6 de marzo de 2019)

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Autorizar el dictado del Seminario Electivo denominado "Costos en las Construcciones Industriales", cuyas especificaciones se detallan en el Anexo de la presente Resolución, a llevarse a cabo en fecha a confirmar, a cargo del Ing. Eduardo Daniel PALÓPOLI, destinado a estudiantes de Ingeniería Industrial que hayan aprobado las asignaturas de Tercer Año, "Costos Industriales" y "Construcciones Industriales".

ARTÍCULO 2º.- Dejar establecido que a los estudiantes que, cumpliendo los requisitos de admisibilidad, aprueben el Seminario Electivo autorizado por el artículo que antecede, se les acreditarán treinta (30) horas para el correspondiente Requisito Curricular.

ARTÍCULO 3º.- Publicar, comunicar a Secretaría Académica de la Facultad; al Ing. Eduardo Daniel PALÓPOLI; a la Dirección de Alumnos; a la Escuela de Ingeniería Industrial; al Centro de Estudiantes de Ingeniería, dar amplia difusión a través del sitio web de la Unidad Académica y girar a Dirección General Administrativa Académica para su toma de razón y demás efectos.

RESOLUCIÓN FI **00053** -CD- **2019**

DR. CARLOS MARCELO ALBARRACIN
SECRETARIO ACADÉMICO
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa

ING. PEDRO JOSE VALENTIN ROMAGNOLI
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa

ANEXO

- **Nombre del Curso:** "Costos en las Construcciones Industriales"
- **Disertante responsable, título y nombre completo:** Eduardo Daniel Palopoli (Ing. Civil)
- **Carrera/s a que está destinado:** Ingeniería Industrial
- **Condiciones de conocimientos previos del alumno:** Aprobadas "Construcciones Industriales" y "Costos Industriales"
- **Objetivos generales y metodología a emplear:** Capacitar a los alumnos en el análisis e interpretación de presupuestos de construcciones industriales, mediante el conocimiento de las metodologías que se emplean para la elaboración de los mismos y la realización de un caso práctico completo
- **Descripción detallada de los temas:**
 - Costo y precio en la construcción, definiciones
 - Modalidades de contratación de obras
 - Estructuras de presupuestos
 - Costos directos e indirectos
 - Analisis de costos de items
 - Analisis de costos de mano de obra
 - Analisis de costos de equipos
 - Impuestos
 - Planes de trabajo
 - Certificaciones y pagos
 - Consideraciones del entorno inflacionario en los costos y contratación de obras
- **Recurso didácticos:** Se emplearán presentaciones (power point ó similar) en clases y mediante la plataforma Moodle se harán las comunicaciones y entrega de material a los alumnos en formato digital

- o **Bibliografía:** Apuntes de cátedra
- o **Documentación o cualquier otro elemento que tendrá disponible el alumno, puesto a su disposición por el o los disertantes:** Los alumnos tendrán a su disposición un juego completo de planos de un caso práctico, y un ejemplo similar.
- o **Reglamento Interno** donde deberá constar si será presencial o con evaluación. En este último caso, se deberá fijar la modalidad para el examen.: El curso será presencial, con evaluación que consistirá en el desarrollo de un caso práctico integrador de todos los temas
- o **Lugar y horario:** Aula 502 (miércoles de 13:00 a 15:00) y aula 300 (viernes de 16:00 a 18:00)
- o **Cantidad total de horas para acreditar.** En este punto deberá incluirse la siguiente información:

a) Cantidad total de horas presenciales: 18

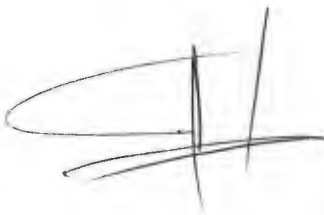
b) Horas estimadas de preparación del alumno para evaluación : 10

c) Cantidad de horas destinadas al examen : 2 (defensa oral del trabajo práctico)

Total de horas a acreditar: 30

ⓧ

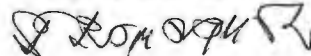
Sin otro particular, saludo a Ud muy atte



DR. CARLOS MARCELO ALBARRACIN
SECRETARIO ACADÉMICO
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa



Ing. Eduardo Daniel Palopoli



ING. PEDRO JOSE VALENTIN ROMAGNOLI
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa

Cátedra: Seminario Electivo "Costos en las Construcciones Industriales"	Curso:
Carrera: Ingeniería Industrial	

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Cuerpo docente

Apellido Y Nombre	Cargo	Dedicación
Palópoli Eduardo Daniel (I)	JTP	Simple

ACTIVIDADES

Fecha	Tema (Breve descripción)	Horario	Encargado	Carácter de la clase
Clase 1	Costo y precio en la construcción, definiciones Modalidades de contratación de obras	2 hs	(II)	Teórica
Clase 2	Estructuras de presupuestos Costos directos e indirectos	2 hs	(II)	Teórica
Clase 3	Análisis de costos de ítems Análisis de costos de mano de obra	2 hs	(II)	Teórica
Clase 4	Análisis de costos de equipos	2 hs	(II)	Teórica
Clase 5	Impuestos Inicio del trabajo práctico	2 hs	(II)	Teórico-práctica
Clase 6	Planes de trabajo Presentación parcial del trabajo práctico	2 hs	(II)	Teórico-práctica
Clase 7	Certificaciones y pagos Presentación parcial del trabajo práctico	2 hs	(II)	Teórico-práctica
Clase 8	Consideraciones del entorno inflacionario Presentación parcial del trabajo práctico	2 hs	(II)	Teórico-práctica
Clase 9	Presentación parcial del trabajo práctico y consultas	2 hs	(II)	Práctica
Clase 10	Presentación final del trabajo práctico	2 hs	(II)	Evaluación
Clase 11	Defensa oral del trabajo práctico	2 hs	(II)	Evaluación



DR. CARLOS MARCELO ALBARRACIN
SECRETARIO ACADÉMICO
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa



ING. PEDRO JOSE VALENTIN ROMAGNOLI
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa