



Universidad Nacional de Salta
**FACULTAD DE
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255341
REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

Salta, 17 de Noviembre de 2.014

1045/14

Expte N° 14.064/13

VISTO:

La nota N° 2155/14, mediante la cual la Ing. Rosario Cornejo eleva a la Escuela de Ingeniería Química la propuesta del Curso Complementario Optativo denominado "Six-Sigma Aplicado al Control de Proceso de Producción de Ingeniería y de Sistemas de Software", y

CONSIDERANDO:

Que el disertante responsable del Curso es el Mg. Carlos Gerardo Said, cuyo currículum vital se adjunta a la propuesta;

Que son destinatarios de la acción los alumnos de Ingeniería Química y de carreras de Sistemas de Información;

Que en la propuesta se especifican, los objetivos del Curso, el temario a abordar, la bibliografía, la metodología y la modalidad de evaluación, los recursos didácticos a utilizar y la cantidad de horas que se sugiere acreditar;

Que la Escuela de Ingeniería Química, previa intervención de la Comisión de Cursos Complementarios Optativos, aconseja se apruebe el dictado del curso propuesto, con una acreditación de siete (7) horas;

Que la Comisión de Asuntos Académicos mediante Despacho N° 322/14 aconseja autorizar el dictado del Curso.

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

EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA
(En su XVI sesión ordinaria del 5 de noviembre de 2.014)

ARTICULO 1°.- Tener por autorizado el dictado del Curso denominado "Six-Sigma Aplicado al Control de Proceso de Producción de Ingeniería y de Sistemas de Software", cuyas características se transcribe en el Anexo de la presente Resolución, a desarrollarse bajo la responsabilidad del Mg. Carlos Gerardo Said, el 4 de noviembre del corriente año, con reconocimiento como Curso Complementario Optativo para los estudiantes de Ingeniería Química, con una carga horaria de siete (7) horas.

ARTICULO 2°.- Hágase saber comuníquese a Secretaría de la Facultad, a la Escuela de Ingeniería Química al Mg. Carlos Gerardo Said, y siga por la Dirección General Administrativa Académica, al Departamento Alumnos para su toma de razón y demás efectos.
d.f.


Dra. MARTA CECILIA POCOVI
SECRETARIA ACADEMICA
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa


Ing. EDGARDO LING SHAM
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa



Universidad Nacional de Salta
**FACULTAD DE
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255341
REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

-1-

ANEXO
Res. N° 1045-HCD-14
Expte N° 14.064/13

Nombre del Curso:

SIX-SIGMA APLICADO AL CONTROL DE PROCESO DE PRODUCCION DE INGENIERIA Y DE SISTEMAS DE SOFTWARE.

Disertante Responsable:

Mg. Carlos Gerardo SAID

Destinatarios:

Alumnos de Ingeniería Química.

Condiciones de conocimientos previos de los participantes:

Estar cursando cuarto año de la carrera (o superior)

Objetivos:

Reconocer que Six-Sigma es un enfoque valioso para la mejora de la calidad del proceso.
Interpretar un cuadro básico de control estadístico de procesos.
Distinguir entre el proceso y límites de control especificados.
Describir un proceso confiable.

Modalidad y Evaluación:

El presente curso constará de una clase presencial de 3 horas de duración y 4 horas más, no presenciales, para la realización del cuestionario evaluativo final.

Temario:

Estrategia para mejorar la calidad del proceso mediante la identificación y eliminación de defectos y minimizar la variación en la calidad de su ejecución.

Un enfoque basado en los datos y la medición de la variación del proceso mediante el Control Estadístico de Proceso.

Un enfoque de implementación estructurado con base en un ciclo DMAIC.

Bibliografía:

Bertels, T.Ed, Rath &Strong s Six Sigma Leadership Handbook, John Wiley & sons, 2.003
Bothe, DR., Measuring Process Capability, 1997
Gitlow, H.S. and Levine, D.M., Six Sigma for Green Belts and Champions, Foundations, DMAIC, Tools, Cases, and Certification, Prentice Hall (Pearson Education, Inc.) 2.005.
Harry, M. and Schroeder, R., Six Sigma, Currency Doubleday, New Cork, 2.000
Henderson, G.R. Six Sixgma Quality Improvement with Minitab, John Wiley & Sons, 2.006.

Recursos Didácticos:

Cañon Proyector.

Lugar y Horario:

Día 4 de Noviembre en el Microcine de la Facultad de Ingeniería de 9:00 a 12:00

Cantidad de Horas a acreditar:

Total de horas a acreditar: 7 hs, de las cuales 3 son presenciales y 4 corresponden a la realización del trabajo de evaluación.

Inscripciones:

Los alumnos podrán inscribirse en el Departamento Alumnos.


Dra. MARTA CECILIA POCОВI
SECRETARIA ACADEMICA
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa


Ing. EDGARDO LING SHAM
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa