



DIPLOMA DE POSTÍTULO EN SEIS SIGMA PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

MODALIDAD STREAMING

INFORMACIONES Y POSTULACIONES

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas
Escuela de Postgrado
Programas de Educación Continua
Olivos (ex Sergio Livingstone P.) N°1007, 2° Piso,
Independencia, Santiago – Chile
Teléfonos: +56 22978 2958 – +56 22978 2957
email: guimunoz@ciq.uchile.cl * posgrado@uchile.cl
www.postgradoquimica.cl



FACULTAD DE
CIENCIAS QUÍMICAS
Y FARMACÉUTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

Kaizen

Lean
6σ

Sigma

DMAIC

DIPLOMA DE POSTÍTULO EN

SEIS SIGMA PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

Modalidad Streaming

REQUISITOS GENERALES

Estar en posesión de un título profesional universitario o una licenciatura equivalente a la licenciatura que otorga la Universidad de Chile.

FECHA DE REALIZACIÓN

Desde 14 de mayo de 2021

COORDINADOR:

Prof. Nelson Ibarra Simonetti

HORARIOS

Clases Streaming: Todas los viernes y sábados.

DURACIÓN

141 horas (96 horas clases Streaming + 45 horas de trabajos y estudio)

ARANCEL TOTAL DIPLOMADO 2021

\$2.527.800.- (Consultar opciones de pago).

OBJETIVOS

- Formar las competencias al personal en el uso de métodos, técnicas y herramientas necesarias para el nivel Black Belt dentro del programa Seis Sigma de las organizaciones Farmacéuticas y de laboratorio.
- Que los participantes apoyen en el desarrollo de un proyecto Seis Sigma de manufactura o transaccional dentro de la empresa durante el transcurso de su formación y como parte del programa.



PROGRAMA DEL DIPLOMA

MÓDULO	CONTENIDOS	HORAS
I	DEFINIR: Definir las bases del proyecto a mejorar	28,2
II	MEDIR: Desarrollar el baseline del proceso y entender la variación del proceso.	28,2
III	ANÁLISIS: Verificar y validar la causa raíz del problema.	28,2
IV	MEJORA: Verificar y validar la causa raíz del problema	28,2
V	CONTROL: Sostener las ganancias y sustentabilidad del proyecto	28,2
TOTAL		141

Relator:

- Juan José Mireles Linares, México.

Ha sido un colaborador en INLAC desde hace más de 18 años. Maestro en ingeniería de calidad y productividad, Especialidad en Ingeniería de calidad - CIMAT, delegado por INLAC en el SC3 WG 69 para el desarrollo de la ISO13053 (Seis Sigma). Master Black Belt para Seis Sigma por el Centro de Investigación en Matemáticas – Desc Automotriz (Kuo), fue MBB en Seis Sigma para ASQ. Ha sido gerente de mejora continua para el grupo Kuo atendiendo 26 empresas del sector automotriz. Past - Chair de la AMERICAN SOCIETY FOR QUALITY-Sección Bajío 2025, Líder y trainer de Lean manufacturing por TBM Consulting Group para Desc automotriz. Desarrolló el mejor proyecto Seis Sigma de Mabe -GE división refrigeradores, en el 1er evento de premiación 1999. Ha apoyado a INLAC en los grupos espejo para comentarios en el desarrollo de las normas de ISO. Líder de la iniciativa de Enlace Generacional por INLAC. Conferencias y formación en Seis Sigma en Champion, Black Belt, Green Belt, Yellow Belt para México, Chile, Colombia, Costa Rica, Venezuela, Guatemala y Estados Unidos, por ejemplo World conference on Quality and Improvement” de ASQ, Houston 2008 y en empresas como VW, BMW, FORD.

