



DIPLOMADO

LEAN SIGMA Y CERTIFICACIÓN GREEN BELT



Diplomado “Lean Sigma y Certificación Green Belt”

Objetivo: Al terminar el curso los participantes tendrán la capacidad de dominar los conceptos y herramientas de la metodología Lean Sigma, con el fin de desarrollar exitosamente proyectos de mejora, en procesos operativos y administrativos, que incrementan sustancialmente la productividad y la rentabilidad de la Organización. Además obtendrá la Certificación Green Belt.

Dirigido a: Personal de las áreas administrativas y operativas, que son agentes de cambio y desean iniciar un proceso de transformación esbelta en sus organizaciones.

Instructores:

Ing. Azucena Minerva García León (PhD)
Ing. Gabriel Carranza Quiroga (MII)

Fechas:

Modulo I: 21, 22 y 28 de Septiembre del 2018.

Modulo II: 5, 6 y 12 de Octubre del 2018.

Modulo III: 19, 20 y 26 de Octubre del 2018.

Modulo IV: 2, 3 y 9 de Noviembre del 2018.

Modulo V: 16, 17 y 23 de Noviembre del 2018.

Modulo VI: 30 de Noviembre y 1, 7 de Diciembre del 2018.



Inicio:
21 de Septiembre, 2018
Terminación:
7 de Diciembre, 2018



Viernes 18:00-21:00 hrs
Sábado 08:00-14:00 hrs



120 horas (72 horas presenciales + 48 horas de proyecto para certificación Green Belt)



División de Estudios de Posgrado | Facultad Ciencias Químicas | UANL



Guerrero y Progreso S/N
Col. Treviño C.P. 64570
Monterrey, Nuevo León,
México



Temario

Módulo I. Introducción a Lean Sigma

Conceptos Básicos
Metas Organizacionales
Principios Lean
Metodologías

Módulo II. Etapa de Definición

Selección del Proyecto
Identificación de la voz del cliente
Herramientas de planeación y administración de proyectos
Integración de equipos
Resultados de negocio

Módulo III. Etapa de Medición

Análisis y documentación del proceso
Conceptos de probabilidad y estadística
Distribuciones de probabilidad
Recolección y representación de datos
Análisis del sistema de mediación
Desempeño y capacidad del proceso

Módulo IV. Etapa de Análisis

Planes de muestreo
Pruebas de hipótesis
Análisis de causa-raíz
Herramientas para análisis de datos

Módulo V. Etapa de Mejora

Introducción al diseño de experimentos
Herramientas Lean



Temario

Módulo V. Etapa de Mejora

Introducción al diseño de experimentos
Herramientas Lean

Módulo VI. Etapa de Control

Control estadístico de proceso
Plan de control
Herramientas Lean para control de proceso

Módulo VII.

Examen para obtener Certificación Green Belt

Nota: En caso de que el alumno no acredite el examen para obtener la Certificación y desee volver a presentarlo, el costo tendrá que ser cubierto por el participante.

Costo:



\$15,000.00
Público general

\$13,000.00
Alumnos y ex alumnos UANL

En caso de requerir factura, el costo es más IVA (16%).

Incluye:

- Servicio de coffee break
- Manual impreso
- Diploma en Lean Sigma
- Examen Certificación Green Belt
- Certificado en Green Belt (en caso de acreditar y cumplir con el proyecto)

Formas de pago:

1. Transferencia electrónica ó depósito bancario

A favor de:	Universidad Autónoma de Nuevo León
RFC:	UAN-691126-MK2
Banco:	Banorte
Sucursal:	Leones (0262)
Cuenta:	0264-20867-5
CLABE:	072580002642086750

2. Cheque a favor de: Universidad Autónoma de Nuevo León

3. Tarjeta de crédito o efectivo: Si el pago lo realiza en efectivo o tarjeta a través del CENEC, el horario es de 9:00 a 16:00 horas.

Enviar su comprobante de pago al correo: cenec.fcq@uanl.mx



