

# CERTIFICACIÓN LEAN MANAGEMENT



Vigilada Mineducación

Educación  
Continuada



Mayores informes  
Teléfonos: (605) 3500922  
cec@uninorte.edu.co  
[www.uninorte.edu.co/web/educacion-continuada](http://www.uninorte.edu.co/web/educacion-continuada)

## Justificación

El programa Lean Management ofrece un sistema probado para mejorar significativamente el desempeño de la empresa. El programa está diseñado para desarrollar líderes en la implementación exitosa de herramientas y metodologías Lean Six Sigma y el logro de resultados excepcionales.

## Metodología

Curso mediante plataforma vía internet, con acceso desde cualquier lugar del mundo. A diferencia de otros cursos on-line, este es un curso virtual expuesto por un instructor en tiempo real, similar en su desarrollo a un curso presencial, donde el alumno puede interactuar en el momento de la exposición para preguntar o aportar ideas, conceptos y experiencias. Se hacen ejercicios prácticos. Si no puede asistir o desea reafirmar conocimientos puede ver las sesiones grabadas.

## Resultados de aprendizaje

- Comprender los principios de Lean Six Sigma y el papel que juegan los líderes en el proceso de transformación de una empresa.
- Orientar el cambio a través de la implementación de herramientas Lean Six Sigma en las organizaciones.
- Liderar equipos de trabajo
- Gestionar recursos de forma optimizada

## Dirigido a:

Estudiantes / Profesionales Ejecutivos y Alta Gerencia Miembros de la Junta Dueños de negocios

## Duración del programa

El curso se desarrollará en un total de 3 días, con una intensidad de 4 horas diarias.



# Contenido

Introducción Lean

Canvas

Planeación Estratégica - Hoshin Kanri

Estructura por cadenas de valor

Desarrollo de Talento

## Experto facilitador

### XIMENA CASTIBLANCO PEDRAZA

Radicada en Bogotá es Instructora Master Black Belt en Lean Six Sigma con más de 14 años de experiencia en compañías de manufactura y servicios, liderando el desarrollo e implementación de proyectos de mejoramiento continuo, aplicando diferentes herramientas de gestión (Lean - TPM - Six Sigma). Responsable de la implementación de la filosofía Lean Six Sigma para la mejora continua en procesos de manufactura, servicios y logística. Con Liderazgo de proyectos en Colombia, Costa Rica, Argentina, Chile, Honduras, El Salvador, México, República Dominicana y Nicaragua; en diversas industrias, procesos logísticos y administrativos. Ingeniera de Sistemas Especialista en Gerencia de Producción y Operaciones.

### MANUEL ORLANDO ALDANA

Radicado en Bogotá, Ingeniero Químico Egresado de la Universidad Nacional de Colombia, Especialista en Administración y Gerencia de Sistemas de Calidad de la Universidad Santo Tomás y Especialista en Sistemas de Gestión Ambiental de la Universidad Externado de Colombia, Lean Six Sigma Master Black Belt certificado del Tecnológico de Monterrey México.

Manuel desarrolló gran parte de su carrera en la Organización Corona , multilatina colombiana, obteniendo resultados en incremento de productividad

muy positivos y que significaron significativos ahorros anuales.

Ha trabajado con organizaciones líderes en sus sectores como AB Inveb, Incolbest, Imal, Grupo Tropi, Ejercito Nacional de Colombia, Crown Colombiana entre otros. Además, ha sido docente en reconocidas universidades en Colombia. Experto instructor ejecutivo en mejoramiento continuo, actualmente hace parte del equipo de Lean Six Sigma Institute enfocando en las necesidades de las organizaciones y las personas para ayudarlas a potencializar su éxito.

### PEDRO NEL LAVERDE

Radicado en Bogotá, Ingeniero químico, con habilidad y experiencia en manejo de procesos productivos en la industria de la manufactura de vidrio automotriz, de elaboración de productos veterinarios y de aseo industrial, de servicios en la industria petrolera y de asesorías a nivel técnico y humano, con base en la implementación de sistemas de calidad basados en normas ISO, formulación y desarrollo de productos químicos, desarrollo de proyectos. Instructor Green Belt en Lean Six Sigma. Consultor en herramientas Lean, de estrategia, cadenas de abastecimiento y mejora continua; capacitaciones y asesorías para puesta en marcha de modelos de calidad, manejo ambiental y optimización de procesos, programación de auditorías de calidad.

### PEDRO NEL LAVERDE

Radicado en Bogotá, Instructor Green Belt certificado con Lean Six Sigma, con más de 15 años de experiencia en la industria farmacéutica, cosmética, alimentos, logística, alimentos y manufactura, liderando y desarrollando Sistemas de Gestión Integral y procesos de mejora continua. Responsable por el direccionamiento de programas de mejoramiento y metodologías Lean Six Sigma, gestión de proyectos y diseño de procesos. Químico Industrial y Licenciado en Química, formación en auditorías internas bajo normas ISO 9001, ISO 14001, ISO 45000, ISO 28000, BASC, OEA, BPM, ISO 17025.