

# CERTIFICACIONES



# Yellow Belt for Services Plus

LEAN SIX SIGMA



# Yellow Belt for Services Plus

## LEAN SIX SIGMA



### **Objetivo**

Proveer herramientas al alumno que le permitan solucionar los problemas cotidianos de sus funciones y tareas diarias a través de metodologías Lean usando vanguardistas modelos de mejora continua como guías de mejora, esto asegura la aplicación del aprendizaje en cualquier tipo de organización o área.

 **Duración: 20 horas**  **Modalidad: Virtual con instructor en vivo**

### **Para obtener tu Diploma:**

Contar con puntaje mínimo de 80 en exámenes teóricos y prácticos.

### **El alumno será capaz de:**

- Solucionar problemas con base a una metodología estándar
- Hacer uso de herramientas Lean para la mejora de procesos
- Generar ahorros en procesos de manufactura o servicios
- Ser un agente de cambio para la organización



Ejemplo de certificado

## Beneficios de la certificación:

- ✓ **Curso registrado y validado por la Secretaría del trabajo**, con certificación reconocida internacionalmente por el Council for Six Sigma Certification y el International Society of Six Sigma Professionals (ISSP)
- ✓ **Usted aprenderá paso a paso de Black Belts y Master Black Belts** acreditados internacionalmente.
- ✓ Destaque como un profesional exitoso **generando cambios reales y de alto impacto** en su organización
- ✓ Registro oficial de su certificado accesible en todo el mundo
- ✓ Inscripción a nuestro sistema de candidatos para proyectos y posiciones de mejora continua
- ✓ **Certificación vitalicia**



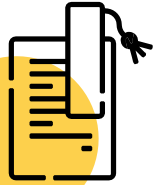
# Incluye



- Manual digital
- Formatos para aplicación inmediata
- Acceso a Plataforma Digital
- Examen y certificado con validez Internacional
- Certificación vitalicia



# Temario General



- Fundamentos Lean Six Sigma
- Sistema PDCA
- Metromap
- Planeación de objetivos OGSM
- Definición indicadores
- Trabajo Estandar
- Gestión Visual (Visual Management)
- Recorridos Gemba
- 7+1 Desperdicios
- 5 S
- Tableros de Gestión
- Matriz de selección de proyectos
- Costos de no calidad
- Metodologías de solución de problemas-A3
- Definición de problema
- Swimlane
- SIPOC
- Arbol Causal
- Lluvia de ideas
- Ishikawa
- Pareto
- Definición de objetivos SMART
- Plan de acción
- Diagrama Gantt
- RACI
- Plan de Control
- DISC
- Equipos Autodirigidos
- Innovación

## Institución reconocida ante:



## Reconocimiento avalado



# Green Belt Lean Six Sigma

Certificación Internacional



# Green Belt - Lean Six Sigma

## Certificación Internacional





### **Objetivo**

Proveer y motivar en el alumno el uso de metodologías y herramientas Lean Six Sigma que le permitan solucionar problemas de su proceso operativo de forma práctica y efectiva, aplicando nuestro vanguardista modelo de mejora continua para asegurar su practicidad y aplicabilidad en cualquier tipo de organización o área, y generando así impactos en los indicadores del departamento o área.

**Duración: 30 horas + 10 de autoaprendizaje= 40 horas**

**Modalidad: Virtual con instructor en vivo**

 **Para obtener tu Diploma:**  
Contar con puntaje mínimo de 80 en exámenes teóricos y prácticos.

 **Para obtener tu Certificación:**  
Realizar Proyecto con un caso teórico o práctico.

## Requisitos:

 Certificado Yellow Belt

### El alumno será capaz de:

- Aprender herramientas estadísticas de nivel intermedio para el adecuado estudio de procesos.
- Desarrollar proyectos Six Sigma
- Tomar decisiones a través del uso adecuado de datos
- Generar ahorros en procesos de manufactura o servicios



Ejemplo de certificado

## Beneficios de la certificación:

- ✓ Curso registrado y **validado por la Secretaría del trabajo, con certificación reconocida internacionalmente** por el Council for Six Sigma Certification y el International Society of Six Sigma Professionals (ISSP)
- ✓ Usted **aprenderá paso a paso de Black Belts y Master Black Belts** acreditados internacionalmente.
- ✓ Destaque como un profesional exitoso generando **cambios reales y de alto impacto** en su organización
- ✓ Registro oficial de su certificado accesible en todo el mundo
- ✓ Inscripción a nuestro sistema de candidatos para proyectos y posiciones de mejora continua
- ✓ **Certificación vitalicia**





# Incluye



- Manual digital
- Coaching en proyecto de certificación
- Formatos para aplicación inmediata
- Acceso a Plataforma Digital
- Examen y certificado con validez Internacional
- Certificación vitalicia



# Temario General



- SMART Finance
- Tableros de gestión
- Balanced Scorecard
- DMAIC
- SIPOC
- Project Charter
- Estadística Básica
- Variación vs Centrado
- Datos continuos y discretos
- Muestreo
- Distribuciones
- Histograma
- R&R
- AMEF
- Boxplot
- Time Series Plot
- Run Chart
- Capacidad de procesos
- Capacidad Normal
- Capacidad No Normal
- Capacidad de proceso discreta
- Pruebas de Hipótesis
- 1 Proporción
- 2 Proporciones
- Prueba T de 1 muestra
- Prueba T de 2 muestras
- ANOVA balanceado
- ANOVA one way
- Modelo general Lineal
- Xi cuadrada
- Gráficos de control

*Sómos la academia con mayor número de acreditaciones en México*

**Institución reconocida ante:**



**Reconocimiento avalado**



# Black Belt Lean Six Sigma Certificación Internacional



# Black Belt - Lean Six Sigma


## Certificación Internacional




### **Objetivo**

El especialista de Mejora Continua conocerá y aplicará el uso de herramientas y habilidades para mejora continua mediante lo cual logrará mejorar la interacción entre procesos de varios departamentos en una organización, generando beneficios que impacten directamente a los clientes o usuarios usando técnicas de Mejora Continua e Industria 4.0.

 **Duración: 20 horas**  **Modalidad: Virtual con instructor en vivo**

 **Para obtener tu Diploma:**  
Contar con puntaje mínimo de 80 en exámenes teóricos y prácticos.

 **Para obtener tu Certificación:**  
Realizar Proyecto con un caso teórico o práctico.

## Requisitos:

 Certificado Green Belt

### El alumno será capaz de:

- Desarrollar proyectos basados en la metodología DMAIC
- Desarrollar sus habilidades blandas para la gestión de equipos
- Ser un líder corporativo de la mejora continua
- Generar ahorros en procesos de manufactura o servicios



Ejemplo de certificado

## Beneficios de la certificación:

- ✓ Curso **registrado y validado por la Secretaría del trabajo, con certificación reconocida internacionalmente** por el Council for Six Sigma Certification y el International Society of Six Sigma Professionals (ISSP)
- ✓ Usted **aprenderá paso a paso de Black Belts y Master Black Belts** acreditados internacionalmente.
- ✓ Destaque como un profesional exitoso generando **cambios reales y de alto impacto** en su organización
- ✓ Registro oficial de su certificado accesible en todo el mundo
- ✓ Inscripción a nuestro sistema de candidatos para proyectos y posiciones de mejora continua
- ✓ **Certificación vitalicia**



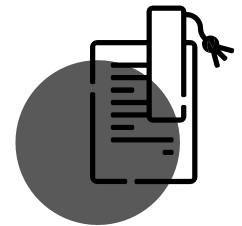
# Incluye



- Manual digital
- Coaching en proyecto de certificación
- Formatos para aplicación inmediata
- Acceso a Plataforma Digital
- Examen y certificado con validez Internacional
- Certificación vitalicia



# Temario General



- Hoshin Kanri
- Kaizen
- Metromap
- QFD
- Intro DOE
- Diseño Factorial
- Diseño Fraccionado
- Regresión Lineal Simple
- Regresión Multivariada
- Mejores Subconjuntos
- Optimizador
- Multivari Chart
- RACI
- Administración del Cambio
- Habilidades Blandas

*Sómos la academia con mayor número de acreditaciones en México*

**Institución reconocida ante:**



**Reconocimiento avalado**





**INTERNATIONAL**  
LEAN SIX SIGMA