



CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL  
LEAN SIX SIGMA


# GREEN BELT

“Líder en proyectos de mejora continua, integra de manera adecuada las herramientas Lean Six Sigma”

CURSO EN LÍNEA  
DURACIÓN: 35 HORAS  
CUPO LIMITADO



CONTACTO:  
cursos@hrsmartinstitute.com  
Celular: 33-1353-2253

www.hrsmartinstitute.com  
 HR SMART INSTITUTE  
 HR SMART INSTITUTE

## ¿Por qué HR SMART INSTITUTE - HRSI®?



- ✓ Certificación internacional permanente (sin vencimiento), avalado por “The Council for Six Sigma Certification C.S.S.C y nacional por S.T.P.S
- ✓ Acceso al curso y soporte de un consultor vía correo electrónica durante dos meses.
- ✓ Acceso a la comunidad internacional Lean Six Sigma HRSI® para seguir aprendiendo.
- ✓ Acceso a cursos de soft skills (habilidades blandas) a nuestra comunidad de egresados sin costo en Aula Virtual (Liderazgo, presentaciones efectivas, comunicación asertiva, gestión del tiempo etc)
- ✓ Instructores activos en la industria en empresas de talla internacional con +18 años de experiencia en excelencia operacional y con certificaciones internacionales como: Lean Six Sigma Master Black Belt, PMP, Big Data, IoT, Data Science etc.

## Temario



### ETAPA GREEN BELT (35 HORAS)

#### Módulo 5

- 5.1 Introducción a 6 Sigma
- 5.2 Estadística Básica
  - 5.2.1 Estadística Descriptiva
  - 5.2.2 Estadística Inferencial
  - 5.2.3 Tendencia Central
  - 5.2.4 Dispersión
  - 5.2.5 Distribución Normal
  - 5.2.6 Variación
  - 5.2.7 Yield
  - 5.2.8 DPMO y Nivel Sigma
- 5.3 Capacidad del Proceso
- 5.4 Histograma
- 5.5 Box Plot
- 5.6 Correlación
- 5.7 Diagrama Causa y Efecto
- 5.8 Diagrama de Pareto

#### Módulo 6

- 6.1 Sistemas de medición
  - 6.1.2 Tipos de datos
  - 6.1.3 Muestreo y tamaño de Muestra
  - 6.1.4 Propiedades de los sistemas de medición
  - 6.1.5 Estudios R&R
- 6.2 Análisis de varianza (ANOVA)

#### Módulo 7

- 7.1 Diseño de Experimentos (DoE)
  - 7.1.2 Definiciones y Vocabulario
  - 7.1.3 Diseños 2<sup>2</sup>



### Objetivo

Formar agentes de cambio capaces de crear una cultura de innovación y mejora continua, generar proyectos de ahorro, hacer uso eficiente de los recursos e incrementar la rentabilidad y competitividad.

Los invitamos a que vivan una experiencia única, innovadora y transformadora.





### ¿Requisitos y qué obtengo al concluir el programa?

Requisito de ingreso: Lean Six Sigma Yellow Belt, manejo básico de computadora y paquetería office

Al concluir obtienes tu certificación internacional por HR SMART INSTITUTE - HRSI® en formato digital, avalada por “The Council for Six Sigma Certification C.S.S.C” y con registro ante S.T.P.S, es necesario aprobar examen final con mínimo 80/100 y presentar un caso de estudio o proyecto de mejora.



### Inversión

\$14,500.00 MXN + IVA



### ¿El curso es en línea?

Sí, todos nuestros cursos son en Campus Virtual HRSI®, sin embargo, contamos con cursos en Aula Virtual (en vivo en línea) para grupos de empresas.



### ¿Cuánto tiempo tengo de acceso al Campus Virtual y cuento con asistencia de un consultor?

Dos meses de acceso para completar las 35 horas de entrenamiento, durante ese periodo cuentas con la asistencia de un consultor vía correo electrónica para dudas que puedan surgir.



### Me quiero inscribir ¿Cuáles son los métodos de pago?

Trasferencia o depósito bancario CitiBanamex CLABE: 002320701562595768  
Deposito en Oxxo a la cuenta CitiBanamex: 5204 1655 4625 2291  
PayPal (VISA, Mastercard, American Express), un asesor te enviará el formato a tu correo electrónico o bien puedes pagar desde el Campus Virtual en [www.hrcp.mx](http://www.hrcp.mx) en línea.

