

Certificación Black Belt

Online

(20 horas)

Objetivo:

- Conocerá y aplicará herramientas avanzadas y habilidades directivas para optimizar la interacción entre procesos de diversos departamentos, generando beneficios de alto impacto para clientes y usuarios a través de técnicas de Mejora Continua .

Dirigido a:

- Profesionistas titulados, ingenieros o consultores con sólida base analítica.

Reconocimiento:

- Al finalizar tu programa recibirás:
 - Constancia de Participación UVM
 - Certificado emitido por International Lean Six Sigma Group con aval de CSSC (The Council for Six Sigma Certification) y ISSSP (International Society of Six Sigma Professionals).

¿Por qué UVM?

Tenemos más de 60 años de experiencia académica, más de 150 programas educativos y más de 180 programas de excelencia a nivel nacional.

Adquieres conocimientos y habilidades esenciales que puedes aplicar de inmediato en tu actividad profesional.

Los profesores que imparten las Certificaciones y Diplomados son expertos reconocidos en sus campos.

Tienes flexibilidad educativa que te permite estudiar a tu ritmo, a cualquier hora y en cualquier lugar.

Los Diplomados y Certificaciones UVM enriquecen tu CV y te posicionan como el mejor candidato.

Al estudiar el programa podrás:

Desarrollar proyectos basados en la metodología DMAIC.



Desarrollar sus habilidades blandas para la gestión de equipos.



Ser un líder corporativo de la mejora continua..



MÓDULOS

01 Estrategia y Gestión Visual

1. Hoshin Kanri
2. Metromap
3. Boxscore
4. MDI

02 Inferencia Estadística

1. Intro a Pruebas de Hipótesis
2. Homogeneidad de Varianzas
3. Prueba 1T y 2T

03 Análisis de Varianza (ANOVA)

1. ANOVA Una Vía
2. ANOVA Balanceado
3. Modelo General Lineal

04 Análisis de Proporciones

1. 1 Proporción
2. 2 Proporciones
3. χ^2 Cuadrada

05 Diseño de Experimentos (DOE)

1. Intro a DOE
2. Diseño Factorial
3. Diseño Fraccionado

06 Modelado y Optimización

1. Regresión Lineal (Simple/Múltiple)
2. Mejores Subconjuntos
3. Optimizador de Respuesta

SÉ PARTE DE LA UVM



@uvmmx



uvm



@uvmmx



uvm.mx