

Certificación Green Belt

Online

(30 horas)

Objetivo:

- Proveer y motivar el uso de metodologías y herramientas Lean Six Sigma de nivel intermedio para solucionar problemas de procesos operativos de forma práctica y efectiva, impactando directamente en los indicadores del departamento o área.

Dirigido a:

- Profesionistas de ingeniería, administración o áreas técnicas que busquen especialización estadística.

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).
 - Para obtener la certificación, se deberá aprobar un examen teórico-práctico (**ejercicio con minitab**), con una calificación mínima de 80/100 y desarrollar un proyecto de mejora.

¿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:

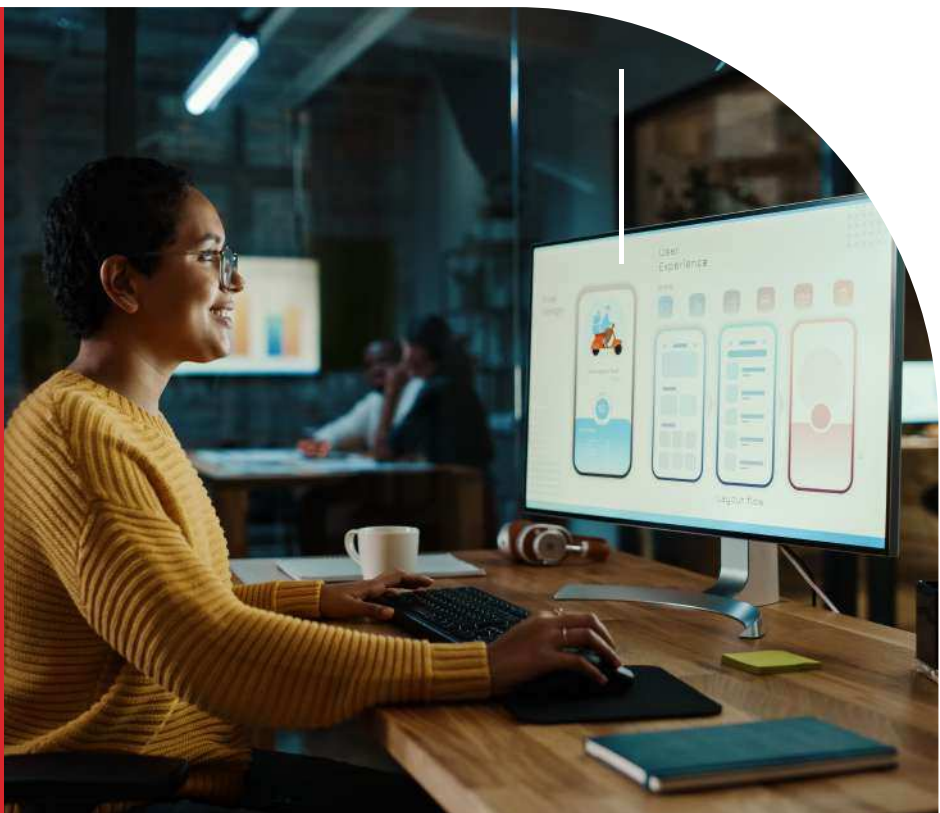
Aprender herramientas estadísticas de nivel intermedio para el adecuado estudio de procesos.



Generar ahorros en procesos de manufactura o servicios.



Tomar decisiones a través del uso adecuado de datos.



MÓDULOS

01 Fundamentos y Estrategia

1. Bienvenida
2. Kaizen
3. SIPOC
4. Balanced Scorecard
5. SMART Finance

02 Definición y Planeación

1. DMAIC
2. QFD
3. Matriz Pugh
4. Project Charter
5. AMEF

03 Análisis de Datos

1. Estadística Básica
2. Histograma
3. Boxplot
4. Distribuciones
5. Run Chart

04 Medición y Control

1. Gage R&R
2. Capacidad (Normal/No Normal)
3. RACI
4. Gráficos de Control

05 Liderazgo y Cierre

1. Administración del Cambio
2. Negociación
3. DISC
4. Hábitos
5. Cierre

SÉ PARTE DE LA UVM



@uvmmx



uvm



@uvmmx



uvm.mx