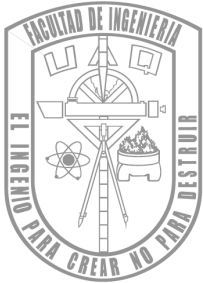


90 Hrs.

Universidad Autónoma de Querétaro, Facultad de Ingeniería, Centro de Educación Continua

Diplomado y Certificación Lean Six Sigma V



28 de Marzo, 2011

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Querétaro, a través del Centro de Educación Continua, convocan al 5to Diplomado y Certificación Lean Six Sigma, que iniciará el Lunes 28 de Marzo 2011.

Ha participado personal de Elica, Frigus Bohn, Kaltex, Kellogg's, Mann Hummel, Nestlé, Procter & Gamble, Pinturas Pittsburgh, RR Donnelley y Samsung.



- > Horario: Lunes de 7-10 pm y Sábados de 2-6 pm. Noventa horas en quince semanas.
- > Diploma al aprobar la parte académica del programa.
- > Certificado Green Belt o Black Belt mediante proyecto aplicado.
- > Conceptos de sistemas de aseguramiento de calidad, modelado estadístico, ingeniería de calidad y uso de Minitab®, Excel™ y GNumeric como herramientas de análisis.
- > Instructor Certificado Cinta Negra por American Society for Quality (CSSBB-ASQ) y Maestría en Ingeniería de Calidad. Experiencia en manufactura de autopartes como Gerente de Calidad, Ingeniería, Producción y Director de Planta.

INTRODUCCIÓN:

- Integración de Kaizen, Lean Manufacturing y Seis Sigma.
- Metodología DMAIC paso a paso, con ejemplos reales.
- Distribuciones de probabilidad y pruebas estadísticas de hipótesis.

DEFINIR: Selección y gestión de proyectos, Project Charter y Cronograma.

MEDIR: Selección de respuestas, factores y MSA.

ANALIZAR: Regresión, ANOVA y análisis multivariable.

MEJORAR: DOE Factorial y Taguchi.

CONTROLAR: APQP, FMEA, Plan de Control, SPC.

Directorio

M.A. Raúl Iturralde Olvera.
Rector

Dr. Gilberto Herrera Ruiz.
Director de la FI

Mtra. Genoveva Meneses
Coordinadora del Centro de
Educación Continua de la FI

Ma. Concepción Perales
Centro de Educación Continua
maconce@uaq.mx
192-1200 Ext. 6021
10-16 Hrs. Lu-Vi

M.Ing. Eric Leonardo Huerta
CSSBB-ASQ
Coord. DCLSS-FI-UAQ
eh@ideus.net

Para matricularse:

Registrarse con Concepción Perales, entregar comprobante de último grado de estudios. Y pagar el 30% del costo del Diplomado, antes del 7 de Marzo de 2011.

Programa

Requisitos:

Pasantes o profesionistas carreras en ciencias exactas.

Nociones de probabilidad e intervalos de confianza.

Haber cursado una materia de estadística a nivel de licenciatura como mínimo.

Asistencia >80%
Aprobar exámenes >70%

Para certificación se requiere proyecto aplicado.