



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Instituto Nacional de Investigación y
Capacitación de Telecomunicaciones



CURSO DE ACTUALIZACIÓN EJECUTIVA

**LEAN
SIX SIGMA**

EDICION DOMINGOS: 12 DE AGOSTO 2018

En convenio con



www.bpc.com.pe

OBJETIVO

Brindar a los participantes las técnicas y herramientas de la filosofía y metodología Lean y Six Sigma para detectar e implementar oportunidades de mejora a través de la eliminación de los desperdicios y la reducción de la variabilidad en los procesos.

TEMARIO

Sesión 1	Introducción a Lean Manufacturing y Six Sigma
Sesión 2	Metodología Lean Six Sigma
Sesión 3	SMED (Single Minute Exchange of Die)
Sesión 4	TPM (Total Productive Management)
Sesión 5	Programa de 5S
Sesión 6	Poka Yoke. Pull System. Value Stream Mapping
Sesión 7	Elaboración de Project Charter
Sesión 8	Trabajo Aplicativo

* Este curso forma parte del Programa de Especialización en Gerencia de Producción.

DURACION

El curso de Lean Six Sigma tiene una duración total de 24 horas.

EXPOSITOR ⁽¹⁾

Q.F. Edgar Najarro

Black Belt en Six Sigma certificado por American Society for Quality - ASQ. Diplomado en Ingeniería de la Calidad y Six Sigma – Green Belt por el Instituto de la Calidad de la Pontificia Universidad Católica del Perú. Curso Internacional en Formación de Auditores en Buenas Prácticas de Manufactura por TECNICA COLOMBIA. Auditor en normas de BPM, BPL, BPA y Sistemas Integrados de Gestión (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001). Químico Farmacéutico de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga. Con 12 años de experiencia directiva en empresas como MULTIFOODS, UNIQUE, IQFARMA, entre otras. Amplia experiencia en Docencia de Postgrado en la Universidad de Piura y la Universidad Nacional de Ingeniería en el área de Operaciones, Producción, Procesos, Calidad Total con aplicación de herramientas Lean y Six Sigma. Actualmente es Gerente de Proyectos en INNOVA GROUP.

METODOLOGIA

Los temas y conceptos serán desarrollados en un lenguaje claro y simple. Las sesiones tendrán una gran orientación a los aspectos prácticos y propiciarán la activa participación de los asistentes. Para ello cada expositor debe integrar adecuadamente los siguientes aspectos metodológicos:

- ✓ Presentación y desarrollo conceptual y técnico de cada sesión.
- ✓ Orientación aplicativa y práctica de los temas y herramientas presentadas a través de: experiencias laborales, presentación de ejemplos reales y desarrollo de casos y ejercicios.
- ✓ Motivación apropiada a los asistentes buscando su participación activa mediante: intervenciones en clase, análisis de los temas, intercambio de experiencias, desarrollo de casos y ejercicios grupales e individuales.
- ✓ Asesoría en el desarrollo de los trabajos aplicativos individuales de los participantes.

EVALUACION

Durante el desarrollo del curso la evaluación será en forma permanente a los participantes, quienes debe cumplir los siguientes **requisitos académicos mínimos**:

- ✓ Nota mínima aprobatoria es de 14 (catorce).
- ✓ Asistencia a clases, como mínimo 80%.
- ✓ Participación de clases activa.
- ✓ Presentación de trabajos – talleres.
- ✓ Presentación y sustentación de un trabajo aplicativo.

Los participantes que cumplan con los requisitos académicos mínimos recibirán:

- Un Certificado del Curso de Actualización Ejecutiva en **“Lean Six Sigma”**, a nombre de **INICTEL-UNI de la Universidad Nacional de Ingeniería en convenio con BPC Business School**.
- A los tres primeros puestos se entregará una carta de reconocimiento al mérito.
- A los participantes que no cumplan con la totalidad de lo exigido, se les entregará una Constancia de Participación.

DIRIGIDO A

El curso está dirigido a profesionales y técnicos egresados involucrados en las áreas de operaciones y producción. Otros profesionales que deseen adquirir las técnicas y herramientas de la filosofía y metodología Lean Six Sigma.

REQUISITOS

A efectos de participar en el curso los postulantes deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- Profesionales con estudios universitarios concluidos o por concluir.
- Profesionales con estudios técnicos (3 años) concluidos.

INVERSION

El precio del curso es de **S/. 850 (única cuota)**.

() Los pagos se pueden realizar vía depósito en cuenta corriente, transferencia bancaria, interbancaria y con tarjeta de débito o crédito **VISA**.*

INICIO, HORARIO Y LUGAR DE CLASES ⁽²⁾

Inicio de clases	:	12 de agosto de 2018
Horario de clases	:	domingos de 8:00 am a 1:00 pm
Lugar de clases	:	Instalaciones de INICTEL - UNI Av. San Luis N° 1771 - San Borja

INFORMES E INSCRIPCIONES

Teléfonos: 3586790 – 6261444 – 6261445

RPC y WhatsApp: 993937937

RPM y WhatsApp: #971110666

e-mail: info@bpc.com.pe ; informes@inictel-uni.edu.pe

Web: www.bpc.com.pe/cae

(1) La universidad se reserva el derecho de cambiar algún docente por contingencias inesperadas.

(2) La universidad se reserva el derecho de reprogramar la fecha de inicio al no completar la cantidad mínima de participantes.