TEGNUM

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN

Gestión de la Producción

Inicio:
07 de febrero

Modalidad:
Online en vivo

¿POR QUÉ ELEGIR TEGNUM?

01 Nos adaptamos a tus necesidades

Sueña, cree y crece con propuestas hechas para ti.

02 Metodología Híbrida

Clases en vivo, grabadas y de reforzamiento. Estudia sin preocuparte del tiempo.

03 Lo que tú y la Industria necesitan

Desarrolla las competencias y habilidades más deseadas por las grandes empresas.

04 Juntos apoyamos a la sociedad

Comprometidos con el desarrollo del país. Juntos podemos hacer el cambio.

SNI
SOCIEDAD NACIONAL DE INDUSTRIAS

Somos miembros de la Sociedad Nacional de Industrias, lo que avala nuestra dedicación y compromiso con su educación.

NUESTRO PROGRAMA

El rol de la industria a nivel nacional cumple un papel fundamental para el desarrollo económico y productivo del país, por ende, se busca la mejora de los procesos operativos y de servicios dentro de esta.

TEGNUM desarrolla una capacitación de alto nivel para la gestión, proporcionando conocimientos de carácter teórico-práctico necesarios para un correcto aprendizaje.

En este curso aprenderás a desarrollar habilidades y destrezas para optimizar el Flujo de Procesos y mejorar los Indicadores Claves de Desempeño KPI's, generando "Valor" para tus clientes y accionistas.

METODOLOGÍA

CLASES TEÓRICO - PRÁCTICAS

Desarrolla casos reales de la industria y potencia tu capacidad para tomar decisiones eficientes.

FLEXIBILIDAD DE HORARIOS

Horarios diseñados para una inversión máxima de 4 horas por semana, despreocúpate de las asistencias, todas las clases serán grabadas para su posterior revisión.

CLASES Y ASESORÍA GRUPAL EN VIVO

Discute casos prácticos dentro de clases de la mano de un docente altamente experimentado.

FEEDBACK

Recibe asesoría personalizada a tus consultas y dudas directamente con el docente. Nos preocupamos para que culmines el programa con éxito.

SEGUIMIENTO ACADÉMICO

No estarás solo en ningún momento, desarrollarás el programa de la mano de nuestras coordinadoras académicas.

APRENDIZAJE COLABORATIVO

Aprende de los que te rodean colaborando con tus compañeros de clase y dándole solución a problemáticas reales de la industria actual.

PÚBLICO OBJETIVO

Dirigido a gerentes, jefes, supervisores, ingenieros, técnicos, asistentes de producción u operaciones y profesionales que tengan como objetivo asumir puestos de responsabilidad en empresas productivas.

HABILIDADES
QUE DESARROLLARÁS

Operar con una visión general de toda la cadena productiva basada en las necesidades reales de la industria.

Realizar un correcto diagnóstico de oportunidades tanto a nivel de capital humano, calidad, costo y productividad.

Integrar las diferentes operaciones como seguridad, calidad y sustentabilidad.

Llevar a cabo la gestión de la producción siguiendo el sistema justo a tiempo (JIT).

Utilizar KPI's idóneos de control y establecer indicadores propios de cada operación que ayuden en su gestión.

Favorecer el desarrollo de una posición industrial competitiva en la empresa.

ESTRUCTURA CURRICULAR

MÓDULO 1

X SISTEMAS DE OPERACIÓN Y PRODUCCIÓN

- Administración de la demanda y la planificación de la producción.
- Indicadores de gestión y el tablero de mando.
- Conducción operativa de la producción.
- El Just in time (JIT) como modelo de gestión.

MÓDULO 2

X GESTIÓN DE PLANTA

- La logística interna.
- La gestión de aseguramiento de la calidad.
- El mantenimiento industrial.
- El HR Business partner: la gestión humana como complemento de la gestión de planta.
- Los costos de producción y el presupuesto.

MÓDULO 3

X GESTIÓN DE OPERACIONES

- Gestión de la Seguridad y el cuidado del medio ambiente.
- Lean Manufacturing, un primer acercamiento.
- La gestión de plantas dentro de la cadena de suministro, el modelo SCOR y sus sugerencias.
- Gestión y evaluación de proyectos.

MÓDULO 4

X SISTEMAS DE MEJORA CONTINUA

- Círculos de calidad.
- Implementación del Six Sigma.
- Planificación de necesidades de materiales MRP y el uso de ERP’s.
- La gerencia de Mejora Continua en la organización.

MÓDULO 5

X LEAN MANUFACTURING

- Los principios del pensamiento esbelto.
- El método de las 5S's.
- Herramienta AMEF - Análisis del modo y efecto de la falla potencial.
- Herramienta TPM - Mantenimiento Productivo Total.
- Sistemas Poka - Yoke Kanban / A-3 / otros.

MÓDULO 6

X LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA INDUSTRIA

- Desarrollo de habilidades directrices en la nueva era tecnológica.
- Industria 4.0 y su impacto en los procesos productivos.
- Transformación de datos para cadenas industriales.
- Internet de las cosas (IoT) y Big Data.

MÓDULO 7

X POWER BI PARA LA TOMA DE DECISIONES

- Manejo de Power BI en la producción.
- Transformación de datos de Excel a Power BI.
- Modelamiento de Bases de Datos Power BI.
- Dashboards e indicadores en Power BI.

CRONOGRAMA*

DURACIÓN TOTAL:
52 horas cronológicas

FECHA	HORAS	MÓDULO	TOTAL
07 - feb **12 - feb** **14 - feb** **19 - feb**	20:00 - 22:00 20:00 - 22:00 20:00 - 22:00 20:00 - 22:00	Sistemas de operación y producción	8
21 - feb **26 - feb** **28 - feb** **04 - mar** **06 - mar**	20:00 - 22:00 20:00 - 22:00 20:00 - 22:00 20:00 - 22:00 20:00 - 22:00	Gestión de planta	10
11 - mar **13 - mar** **18 - mar** **20 - mar**	20:00 - 22:00 20:00 - 22:00 20:00 - 22:00 20:00 - 22:00	Gestión de Operaciones	8
25 - mar **27 - mar** **01 - abr** **03 - abr**	20:00 - 22:00 20:00 - 22:00 20:00 - 22:00 20:00 - 22:00	Sistemas de Mejora Continua	8
08 - abr **10 - abr** **15 - abr** **17 - abr**	20:00 - 22:00 20:00 - 22:00 20:00 - 22:00 20:00 - 22:00	Lean Manufacturing	8
22 - abr **24 - abr**	20:00 - 22:00 20:00 - 22:00	Las nuevas tecnologías en la industria	4
29 - abr **06 - may** **08 - may**	20:00 - 22:00 20:00 - 22:00 20:00 - 22:00	Power BI para la toma de decisiones	6
			52

- *TEGNUM podrá efectuar cambios en la malla o profesores de acuerdo a su política de mejora continua. De no cumplir con el quorum requerido TEGNUM se reserva el derecho de postergar los inicios de sus cursos y programas.*

DOCENTE

ING. CARLOS TORRES

Ingeniero en Industrias Alimentarias por la Universidad Nacional Agraria La Molina con Maestría Executive Gerencia y Administración por la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas y Escuela de Organización Industrial (España). Profesional MBA por la UPC y por la Universidad Politécnica de Cataluña (España). Asimismo, es especialista en Gestión de Calidad Total y Productividad por la Universidad Nacional Agraria La Molina.

Sólida experiencia de más de 15 años en la implementación de sistemas de mejora continua basados en Lean y Six Sigma, gestión de optimización de costos y procesos, negociación colectiva. Ha ocupado importantes cargos como: Supervisor, Jefe y Gerente de Producción y Gerente de Planta.

Actualmente es Superintendente de Planta en TASA, empresa del grupo BRECA, la principal productora de harina y aceite de pescado a nivel mundial. Anteriormente ha laborado en Ingredión Perú, empresa global líder en la producción y comercialización de ingredientes para la industria, cumpliendo importantes roles como:

- Responsable del cumplimiento de los programas de producción y de la supervisión de las líneas de producción de la empresa.
- Responsable de la planificación y cumplimiento de los programas de producción y de la obtención de productos dentro de especificaciones y bajo los estándares de costo y calidad corporativos.
- Responsable de las actividades de Producción de la planta, así como de la participación en diversos comités y equipos de mejora continua a nivel corporativo.
- Responsable de todas las actividades de Manufactura de la planta y que comprenden las gestione de Producción, Planificación, Mantenimiento, Ingeniería, Aseguramiento de la Calidad, Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente.

DOCENTE

ING. MAXIMILIANO AGOSTINI

Ingenierio de alimentos graduado de la Universidad Nacional De Entre Ríos. Asimismo en ingeniería química por Universidad Tecnológica Nacional cuenta con cuenta con un master en ingeniería de gestión empresarial por la Universidad Nacional de Rosario, asimismo cuenta con una certificación data scientist en procesamiento de datos y tecnología de procesamiento de datos por CODERHOUSE, también cuenta con una certificación data science en disciplina académica tecnología informática/tecnología de sistemas en Mundo E, cuenta con una certificación en Power BI por CODERHOUSE, cuenta con una certificación en gestión ágil de proyectos por Mundo E.

Sólida experiencia de más de 12 años en gestión de la producción y ciencia de datos. Ha ocupado cargos como supervisor de operaciones en BUNGE SA, jefe de empaque y encargado de planta en berries mesopotamico, supervisor de producción en LAWTER INC, auxiliar de gerencia de planta en ADECOAGRO, ingeniero senior de control de procesos en CAYASTA, asesor de calidad y producción en NEOFARMS SRL, profesor adjunto en industria 4.0 en la Universidad Nacional de Entre Ríos.

Actualmente labora como gerente industrial en Uranga Trading S.A como responsable de la gestión de operaciones industriales, planificación y ejecución de proyectos CAPEX y OPEX, implementación de certificaciones gestión y análisis de KPI's y desarrollo y gestión de presupuesto

INFORMACIÓN GENERAL

Horario:

Lunes y miércoles:
20:00 - 22:00 horas

Inicio de clases: 07 de febrero

Duración:

52 hrs. de clase

Inversión:

Total: S/. 1890.00
3 cuotas de S/.630.00

Comunícate con tu asesor comercial y descubre otros beneficios que tenemos para ti

Medios de pago:

BCP · mercado pago · yape · BBVA · Interbank · niubiz

Certificación:

Especialista en **Gestión de la Producción**

TEGNUM podrá efectuar cambios en la malla o profesores de acuerdo a su política de mejora continua. De no cumplir con el quorum requerido TEGNUM se reserva el derecho de postergar los inicios de sus cursos y programas.

TEGNUM

CONTÁCTANOS

(+51) 942 154 344

contactanos@tegnum.edu.pe

www.tegnum.edu.pe

Av. Dolores 168 ofic. 202, José Luis Bustamante y Rivero, Arequipa