CORPORACIÓN GENSLAB

Auspiciado por la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana

DIPLOMADO DE ESPECIALIZACIÓN

INGENIERIA DE PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE OPERACIONES EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y COSMÉTICA

VISITE:

Objetivo:

El diplomado de especialización brinda a los participantes una visión integral de la ingeniería de la producción y las operaciones de control de calidad, almacenes e inventario. El diplomado se aborda desde un enfoque técnico para todo el manejo de la producción y también el aspecto de competitividad y se establece el aporte de la estrategia de operaciones mediante de herramientas que ayuden a la gestión de las operaciones de los procesos farmacéuticos y cosméticos.

Dirigido a

Profesionales con interés en introducirse, desarrollarse o perfeccionarse en el campo de la ingeniería de producción y operaciones en la industria farmacéutica y cosmética

Perfil del Participante

El diplomado está dirigida a ingenieros industriales, químicos farmacéuticos, bioquímicos farmacéuticos, farmacéuticos industriales, químicos, administradores de empresas y otros profesionales que desempeñen cargos, ejecutivos o de consultoría en el área de gestión o ingeniería de la producción y operaciones en la industria farmacéutica y/o cosmética.

Perfil de Egresado

El egresado del diplomado en ingeniería de la producción y operaciones en la industria farmacéutica y cosmética es un profesional eligible para que pueda dirigir o gerenciar una planta farmacéutica y/o cosmética y/o dirigir las operaciones de manera independiente producción, control de calidad, y los almacenes, desarrollará las habilidades para manejar el plan de producción , el programa de producción, podrá correlacionar con los procesos logísticos del almacenamiento y el control de inventarios.

Grado para Obtener: Doble Certificación.

1. DIPLOMA de especialización en **INGENIERIA DE PRODUCCIÓN Y OPERACIONES EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y COSMÉTICA,** otorgada por la corporación educativa GENSLAB(consultora colombiana), para los extranjeros, este diploma se puede apostillar en el Ministerio de relaciones exteriores de la república de Colombia para su validez en cualquier parte del continente americano.

2. Certificado de Programa de Especialización en **HERRAMIENTAS DE OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS CON LEAN MANUFACTURING,** otorgado por la **FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA.**

Plan de estudios

CORPORACIÓN GENSLAB

MÓDULO I

Producción de la Industria Farmacéutica y Cosmética

1 QF. Rómulo Durán (Perú)
04 de noviembre

SEMANA 1
Operaciones unitarias en la planta de producción de formas farmacéutica sólidas

2 QF. Rómulo Durán (Perú)
11 de noviembre

SEMANA 2
Operaciones unitarias en la planta de producción de formas liquidas estériles y no estériles

3 QF. Rómulo Durán (Perú)
18 de noviembre

SEMANA 3
Operaciones unitarias en la planta de producción de Semisólidos y productos Liofilizados

4 QF. Rómulo Durán (Perú)
25 de noviembre

SEMANA 4
Operaciones unitarias en la planta de producción de Cosméticos y Perfumería

PONENTE

- QF. Rómulo Durán-Perú (Especialista en Producción, Laboratorio Hersil)

Plan de estudios

MÓDULO II

Ingeniería de los Sistemas de Apoyo Crítico en la Industria Farmacéutica y Cosmética

1. Ing. Leopoldo Jose Pardo Iguaran **(Colombia)**
   02 de diciembre

SEMANA 1

sistema de apoyo crítico: agua de purificada, Ingeniería del sistema.

2. Ing. Leopoldo Jose Pardo Iguaran **(Colombia)**
   09 de diciembre

SEMANA 2

Sistema de apoyo crítico: HVAC en la industria Farmacéutica-Diseño e Ingeniería.

3. Ing. Leopoldo Jose Pardo Iguaran **(Colombia)**
   16 de diciembre

SEMANA 3

Sistema de apoyo crítico: Vapor planta y vapor para uso farmacéutico-Diseño e Ingeniería

4. Ing. Leopoldo Jose Pardo Iguaran **(Colombia)**
   23 de diciembre

SEMANA 4

Sistema de apoyo crítico: Suministro de Gases y Aire comprimido

PONENTE

- Ing. Leopoldo Pardo-Colombia (Director de Mantenimiento- Laboratorio Procaps)

Plan de estudios

MÓDULO III

Validación de los sistemas de Apoyo Crítico en la Industria Farmacéutica

1. QF. Marcos Parra (Perú)
   13 de enero

SEMANA 1

Validación del sistema de apoyo crítico: agua de purificada

2. QF. Marcos Parra (Perú)
   20 de enero

SEMANA 2

Validación del Sistema de apoyo crítico: HVAC (Áreas No estériles y Estériles)

3. QF. Marcos Parra (Perú)
   27 de enero

SEMANA 3

Validación del Sistema de apoyo crítico: Vapor planta y vapor para uso farmacéutico

4. QF. Marcos Parra (Perú)
   03 de febrero

SEMANA 4

Validación del Sistema de apoyo crítico: Suministro de Gases y Aire comprimido

PONENTE

- QF Marcos Parra , Mg.- Perú (Especialista en Validación de Sistemas de Apoyo Crítico- Ex Laboratorios Ac-Farma)

Plan de estudios

CORPORACIÓN GENSLAB

MÓDULO IV

Operaciones de Control de calidad en la Industria Farmacéutica y Cosmética

1. QF. Juan Camilo Perez **(Colombia)** — 10 de febrero
2. QF. Juan Camilo Perez **(Colombia)** — 17 de febrero
3. QF. Paola Quintín **(Colombia)** — 24 de febrero
4. QF. Rocio Rios **(Perú)** — 02 de marzo

SEMANA 1

Procesos de control y análisis de materias primas y producto terminado: Muestreos, Ensayos Fisicoquímicos de las formas farmacéuticas sólidas, liquidas y semisólidas

SEMANA 2

Operaciones con Cromatografía Liquida de alta eficiencia (HPLC) y gases (CG)

SEMANA 3

Ensayos y Evaluación Microbiológica de Productos Farmacéuticos

SEMANA 4

Estabilidades de Productos Farmacéuticos

PONENTES

- QF. Juan Camilo Perez -Colombia (Coordinador de Calidad I - Procaps)
- QF. Paola Quintín- Colombia(Jefa del área de Microbiología Laboratorio Pharmayect- Colombia)
- QF. Rocio Rios - Perú(Ex jefe de Control de Calidad- Laboratorio Farmindustria)

Plan de estudios

CORPORACIÓN GENSLAB

MÓDULO V

Gestión de Almacenes e Inventarios

1. Ing. Pedro Inga (Perú) — 09 de marzo

SEMANA 1

Sistemas de Almacenamiento en la industria farmacéutica y cosmética

2. Ing. Pedro Inga (Perú) — 16 de marzo

SEMANA 2

Gestión y optimización en Almacenes

3. Ing. Pedro Inga (Perú) — 23 marzo

SEMANA 3

Gestión de Inventarios e Indicadores

4. QF. Cecilia Alvarez (Perú) — 07 de abril

SEMANA 4

Sistema de Almacenamiento y Distribución de acuerdo a las buenas prácticas(BPA y BPDyT)

PONENTES

- Ing. Pedro Inga- Perú (Especialista en Almacenes y Ex jefe de Almacen laboratorios AcFarma)
- QF. Cecilia Alvarez, Mg.- Perú (Especialista en BPA y BPDyT actual Directora Técnica del Operador Logistico PRODIS-Perú)

INICIO:

Sábado 04 de noviembre

HORARIO:

Todos los Sábados
1 vez por semana

13:30-17:00h
14:30-18:00h
15:30-19:00h

DURACIÓN DEL DIPLOMADO

5 MESES (4 semanas por módulo)
Modalidad Virtual Plataforma Zoom y Plataforma E-learning

CERTIFICADO INTERNACIONAL:

Otorgado por la Consultora Internacional GENSLAB Pharmaceutical validada para 107 horas

VISITE:

MATRÍCULA

Ecuador y otros paises

20 dólares

COSTO POR MÓDULOS:

Ecuador y otros paises:

100 dólares

PayPal

BANCO PICHINCHA

CTA. AHORROS

2209354124

CI: 1804268447

REPRESENTANTE LEGAL:
SONIA TACUAMÁN

MATRÍCULA

50 soles

COSTO POR MÓDULOS:

Perú: S/ 300.00 soles

Interbank

CCTA CORRIENTE

8983003903383

CCI:

00389800300390338 34

BCP

CCTA CORRIENTE

1948037314088

CCI: :

00219400803731408890

BBVA

CCTA CORRIENTE

0011-00130200240503

RUC: 20605732179

GENSLAB PHARMACEUTICAL

MATRÍCULA

100 bolivianos

COSTO POR MÓDULOS:

Bolivia: 600 bolivianos

BANCO UNION S.A.
El Banco de los Bolivianos

CUENTA:

10000019529681

Representante legal:
Varinia Palacios

MATRÍCULA

55 000 COP

COSTO POR MÓDULOS:

330 000 COP

Bancolombia

Cta ahorros

554-000076-17

NIT: 901721111

Corporación Genslab

VISITE: