

POTENCIATE
ONLINE 

Master Ejecutivo en **Gerencia de Dispositivos Médicos**

El programa aborda los fundamentos, los conceptos, las distintas perspectivas y las técnicas para liderar y gestionar operaciones exitosas en la manufactura y desarrollo de dispositivos médicos.

El programa está enfocado para capacitar a profesionales de distintas disciplinas para tener un entendimiento integral de la dinámica de la industria, los diferentes aspectos de las necesidades durante el establecimiento, operación y crecimiento de organizaciones de dispositivos médicos por medio de planeamiento estratégico.

Está dirigido a profesionales tanto dentro del sector que busquen crecimiento en su carrera profesional; como a profesionales de otros sectores que desean integrarse al mundo de los dispositivos médicos. Este programa es único en su tipo y puede ser completado mientras trabaja tiempo completo.

Duración del Programa / Periodicidad

12 meses con periodicidad bimensual (7 semanas por curso), matriculando 2 cursos por cuatrimestre.

Requisitos de Ingreso

- Bachillerato Universitario en alguna ingeniería, de las Ciencias Económicas o afines (presentar copia).
- Mínimo 2 años de experiencia laboral reciente en áreas afines a operaciones y/o negocios.
- Entrevista del candidato con el director de posgrados o responsable del programa.
- Cualquier otra documentación solicitada por la Universidad para la admisibilidad.



Master Ejecutivo en Gerencia de Dispositivos Médicos

Principales aprendizajes del programa

- Desarrollar un enfoque ejecutivo y estratégico para la gestión de operaciones de dispositivos médicos.
- Comprender y aplicar el marco regulatorio y normas de calidad necesarias que rigen las operaciones de dispositivos médicos.
- Gestionar el establecimiento de una planta de manufactura, sus etapas operativas y las etapas de crecimiento y expansión.
- Comprender y aplicar una estrategia adecuada para para la innovación y mejora continua de procesos, productos y servicios en la industria.
- Desarrollar de habilidades gerenciales ligadas a la interpretación de las decisiones regulatorias, de operaciones y financiera.

Perfil del graduado

El graduado de este Master Ejecutivo podrá:

- Entender las necesidades de las diferentes áreas funcionales que integran una operación de dispositivos médicos.
- Conocer la base regulatoria de calidad que controla las operaciones de dispositivos médicos.
- Desarrollar planes estratégicos integrales para el establecimiento, operación y crecimiento de una operación de dispositivos médicos.
- Identificar y planificar la transferencia de productos existentes o nuevos a una operación.
- Dirigir de manera eficiente la innovación de productos, procesos y sistemas de manera estructurada.
- Evaluar las ventajas y requerimientos necesarios para la optimización de planes de expansión y crecimiento.

Diferenciadores del Programa

- Experiencia de aprendizaje colaborativa con profesores de amplia experiencia en el campo de dispositivos médicos.
- Metodología de resolución de casos para mayor asimilación y práctica de los contenidos.
- Creación de red de contactos de alto nivel provenientes de diferentes industrias.
- Clases prácticas y aplicativas mediante el uso de técnicas de vanguardia en el campo de operaciones de dispositivos médicos.

Campo Profesional

El Master Ejecutivo es enfocado principalmente a formar profesionales hacia un entendimiento completo de las necesidades del sector de dispositivos médicos y afines. Está enfocado en el desarrollo de habilidades gerenciales ligadas a la interpretación de las decisiones regulatorias, de operaciones y financieras.

Adicionalmente, la especialización cuenta con un alcance a la Administración en general, así como a los campos de los Calidad, Infraestructura, Cadena de Suministro, Logística, Ingeniería, Producción y Finanzas.

POTENCIATE
ONLINE 



Master Ejecutivo en Gerencia de Dispositivos Médicos

Contenidos de los módulos

MEGDM-01 – Planeamiento Infraestructura & Start Up

- Selección de Ubicación
- Dimensionado de Operaciones
- Cuartos Limpios
- Sistemas Especiales I
- Sistemas Especiales II
- Planificación por Etapas
- EHS y Seguridad

MEGDM-02 – Normas Regulatorias y Calidad

- Normas, Estándares y Auditorias
- Estrategia Regulatoria
- Recursos Humanos: Certificaciones y Pruebas
- Producto y Proceso: Validación, Verificación, Certificación
- Control de Cambios
- Practica vs Procedimiento
- Decisiones Basadas en Riesgo

MEGDM-03 – Transferencias de Productos

- Tipos de Transferencias
- Estrategia de Validación y Estadística
- Modelos de Entrenamiento
- Coordinación entre Sites
- Escala de Producción
- Desarrollo de Proceso Alto Volumen
- Monitoreo Operativo en el Tiempo

MEGDM-04 – Estrategias de Crecimiento

- Modelo Organizacional
- Planeamiento de Recursos
- Entrenamiento y Certificaciones
- Planeamiento de Nueva Infraestructura
- Cadena de Suministro
- Continuidad de Negocio
- Cultura Organizacional

MEGDM-05 – Innovación y Mejora Continua

- Innovación Dirigida (Proceso, Producto, Negocio)
- Eficiencia Operativa
- Lean Manufacturing & Six Sigma
- Value Analysis
- Cadena de Suministro
- Digitalización
- Automatización

MEGDM-06 – Resultados y KPI's

- Costo Standard de Producto
- Presupuestación y Variaciones
- Period Expenses
- KPI's – Financieros
- KPI's – Manufactura
- KPI's – Recursos Humanos
- KPI's – Cadena de Suministro

POTENCIATE **ONLINE** 

