

Objetivos

Aplicar herramientas para administrar de forma efectiva los recursos productivos, tecnológicos e innovativos en las organizaciones manufactureras y de servicios.

Frecuencia (días a desarrollarse)

Lunes a Jueves 6:00 p.m. a 9:00 p.m.

Fecha de Inicio / Duración / Modalidad

15 de enero 2018 / 3 meses / Presencial

Descuentos

- Pago al contado: **15%**
- Estudiante o egresado USAP (al contado): **25%**
- Corporativo al contado: **20%**
- Estudiante o egresado USAP (pago en cuotas): **20%**

DIPLOMADO EN GERENCIA DE OPERACIONES E INNOVACIÓN

MÓDULOS

I. GERENCIA DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

- Innovación y competitividad. Invención e innovación.
- Herramientas que estimulan la creatividad.
- El proceso de creación de nuevos productos.
- Análisis del entorno empresarial.
- Tipos de tecnología. Ciclo de vida de la tecnología.
- Gestión Tecnológica. Conceptos y funciones.
- Transferencia de la tecnología. Propiedad Intelectual.

II. ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES PARA LA COMPETITIVIDAD

- Estrategia de Operaciones y Estrategia Corporativa.
- Localización de Instalaciones. Layout.
- Diseño del Producto y Selección de la Tecnología.
- Pronósticos de Demanda. Métodos.
- Planeación de la Capacidad.
- Métodos de Investigación de Operaciones.

III. MODELOS Y METODOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS.

- Modelos para la Planeación y el Control de Operaciones.
- Planeación Agregada y Programación de Operaciones. Métodos.
- Planeación de Recursos Materiales (MRP y ERP).
- Indicadores de la Administración de la Cadena de Suministro.
- Gestión de inventarios.
- Operaciones de Importación/ Exportación por medios web.