



Administración de Producción

Modalidad: Asincrónico

Duración total: 50 horas

1. Descripción General

El curso “Administración de Producción” busca desarrollar competencias orientadas a la planificación, control y mejora de los procesos productivos dentro de una organización. Se abordan los conceptos fundamentales de la gestión de la producción, la planificación agregada y la estimación de la demanda, entregando herramientas prácticas para la toma de decisiones estratégicas en entornos industriales y de servicios.

2. Objetivo General

Desarrollar las habilidades necesarias para gestionar eficientemente los recursos productivos, aplicando técnicas de planificación y control que permitan responder de manera efectiva a las variaciones en la demanda y optimizar los resultados organizacionales.

3. Objetivos Específicos

Comprender los principios fundamentales y las funciones del área de producción dentro de la organización.

Aplicar métodos de planificación agregada para equilibrar la oferta y la demanda de producción.

Utilizar técnicas de pronóstico para estimar la demanda y planificar la producción de manera estratégica.

Analizar los costos y recursos involucrados en las decisiones productivas.

Integrar la gestión de la producción con las áreas de recursos humanos, finanzas y logística.

4. Contenidos Programáticos

Módulo 1: Generalidades de la Administración de Producción

Concepto, evolución e importancia de la producción.

Funciones y objetivos del área de producción.

Tipos de sistemas productivos.

Interrelación con otras áreas organizacionales.

Enfoques modernos de la gestión de producción: Lean Manufacturing, Just in Time, TQM.

Indicadores de desempeño productivo.

Módulo 2: Planificación Agregada

Concepto, objetivos y niveles de planificación.

Estrategias de persecución, nivelación y mixtas.

Herramientas cuantitativas para planificación agregada.

Costos asociados a las decisiones productivas.

Ejemplo práctico de plan agregado.



Módulo 3: Demanda de la Producción

Concepto y tipos de demanda.

Factores que influyen en la demanda.

Técnicas cualitativas y cuantitativas de pronóstico.

Evaluación de la precisión del pronóstico.

Aplicación de los pronósticos en la planificación de la producción.

Metodología del Curso Asincrónico

El curso se desarrollará completamente en modalidad asincrónica, a través de una plataforma virtual de aprendizaje (LMS), disponible las 24 horas del día durante el período establecido. Esta modalidad permite al participante avanzar a su propio ritmo, accediendo a los materiales y actividades desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

1. Estrategia de Aprendizaje

El proceso formativo se centra en el aprendizaje autónomo y flexible, donde cada participante gestiona su tiempo de estudio de acuerdo con su disponibilidad. La metodología combina distintos recursos pedagógicos digitales que promueven la comprensión, análisis y aplicación práctica de los contenidos.

2. Recursos Didácticos

Lecturas guiadas: Materiales teóricos descargables y diseñados con lenguaje claro, esquemas y ejemplos prácticos.

Presentaciones interactivas: Diapositivas con resúmenes de conceptos clave y ejercicios de reflexión.

Videos de apoyo: Material audiovisual breve y complementario, orientado a reforzar los contenidos principales de cada módulo (sin incluir clases explicativas grabadas).

Casos prácticos: Situaciones reales o simuladas que permiten aplicar los conocimientos adquiridos.

Foros de participación: Espacios asincrónicos para el intercambio de ideas y resolución de dudas, moderados por el tutor.

3. Rol del Tutor

El tutor o facilitador cumple un rol de acompañamiento y orientación, respondiendo consultas en foros o mensajería interna de la plataforma. Asimismo, entrega retroalimentación personalizada sobre las actividades evaluativas y fomenta la participación activa del estudiante.

4. Evaluación del Aprendizaje

La evaluación es continua y formativa, con instrumentos que valoran tanto la comprensión teórica como la aplicación práctica:

Cuestionarios en línea por módulo.

Actividades prácticas o estudios de caso.

Evaluación final integradora.



Servicios de Capacitación
PLAN DE ESTUDIO
Versión 1

La aprobación del curso requerirá una nota mínima de 4.0 (en escala de 1.0 a 7.0) y un avance total del 100 % en los contenidos.

5. Seguimiento y Soporte

El sistema registra automáticamente el progreso, tiempo de conexión y resultados obtenidos por cada participante. En caso de dificultades técnicas, el estudiante podrá contactar al soporte académico o técnico mediante correo electrónico o chat interno.

6. Cierre y Certificación

Una vez completadas todas las actividades, el participante podrá descargar su certificado digital de aprobación desde la sección correspondiente de la plataforma, con validez oficial emitida por OTEC JCCD LTDA.

