



Seminario - Taller  
**Planificación y Control para la Producción**

**Información General del Curso**

**Fecha:** lunes 26, miércoles 28 y viernes 30 de septiembre del 2022

**Horario:** 9:00 a.m. – 11:00 a.m.

**Duración del curso:** 6 horas (3 horas por día)

**Modalidad:** Virtual por Microsoft Teams

**Expositor:** Ing. Ricaurte Garrido

El Presente curso titulado Planificación y Control de la Producción es una necesidad para la industria manufacturera que busca mantener una ventaja competitiva en el mercado. Estas estrategias permiten a los fabricantes generar con eficacia un plan de producción, ejecutarlo y, en última instancia, tomar el control de sus operaciones mediante iniciativas de mejora continua.

Como su nombre indica, la Planificación y el Control de la Producción se define como el proceso de planificación y posterior control de todos los aspectos de la fabricación y la producción. Esto incluye el pedido de material, la programación de los empleados y el trabajo en las máquinas, e incluso la distribución de las mercancías a los clientes finales.

**Objetivo general**

Integrar aspectos introductorios relacionados a la planificación y control de la producción aplicados en un entorno empresarial con un enfoque global que permite la sostenibilidad integral de la gestión empresarial en un entorno dinámico.

**Objetivo específico**

- Describir aspectos básicos y conceptuales relacionados a la planificación y caracterización del control en una empresa.
- Reconocer los requerimientos mínimos de planificación en las empresas e instituciones, mediante la investigación de las normas existentes en Panamá y las de carácter internacional.
- Aplicar técnicas de planificación, a través del análisis de casos.
- Determinar la planificación de las necesidades en una empresa en base a la producción y estimación en el mercado actual con un enfoque global.
- Crear programas de control de la producción en base a la planificación realizada.

## Contenido

Unidad I	INTRODUCCIÓN A LA PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	Duración: 3 horas	
CONTENIDO	ESTRATEGIAS y /o METODOLOGÍAS	RECURSOS	EVALUACIÓN
1.1. Conceptos y definiciones básicas 1.2. Planificación de la capacidad 1.3. Planificación de las necesidades demateriales 1.4. Programación a corto plazo 1.5. Procedimientos analíticos deseguridad. 1.6. Investigación de accidentes 1.6.1. Metodologías	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Clases magistrales</li> <li>– Explicación de conceptosbásicos</li> <li>– Investigación, discusión y exposición grupal</li> <li>– Trabajo en equipo.</li> <li>– Talleres.</li> <li>– Visitas técnicas.</li> <li>– Lluvia de ideas.</li> <li>– Preguntas guía.</li> <li>– Síntesis.</li> <li>– Debate.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– PC, equipos multimedia</li> <li>– Videos.</li> <li>– Plataforma Teams</li> <li>– Casos de aplicación</li> <li>– Internet,</li> <li>– Empresas</li> <li>– Documentos digitales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Diagnóstica. Preguntas retadoras, formal</li> <li>– Formativa. Trabajo en grupo, asignación individual, formal</li> <li>– Ejercicios rápidos</li> </ul>

Unidad II	TÉCNICAS DE CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	Duración: 3 horas	
CONTENIDO	ESTRATEGIAS y /o METODOLOGÍAS	RECURSOS	EVALUACIÓN
1.1. Control de la planificación. 1.2. Técnicas operativas de control 1.2.1. Factor técnico 1.2.2. Factor humano 1.3. Evaluación de Sistemas para la Planificación y Control de la Producción	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Clases magistrales</li> <li>– Explicación de conceptosbásicos</li> <li>– Investigación, discusión y exposición grupal</li> <li>– Trabajo en equipo.</li> <li>– Talleres.</li> <li>– Visitas técnicas.</li> <li>– Lluvia de ideas.</li> <li>– Preguntas guía.</li> <li>– Síntesis.</li> <li>– Debate.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– PC, equipos multimedia</li> <li>– Videos.</li> <li>– Plataforma Teams</li> <li>– Casos de aplicación</li> <li>– Internet,</li> <li>– Empresas</li> <li>– Documentos digitales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Diagnóstica. Preguntas retadoras, formal</li> <li>– Formativa. Trabajo en grupo, asignación individual, formal</li> <li>– Ejercicios rápidos</li> </ul>

## Información del capacitador



### E D U C A C I Ó N

---

#### UNIVERSITARIA

*Universidad del Caribe*  
*Doctorado en Gerencia (en elaboración de Tesis doctoral)*

*Universidad Latinoamericana de Comercio Exterior*  
*Maestría en Prevención de Riesgos Industriales y Salud Ocupacional*  
*Postgrado en Gestión y Evaluación de Riesgos Ambientales y Seguridad Industrial*

*Universidad de las Américas*  
*Postgrado en Docencia Superior*

*Universidad de Panamá*  
*Facultad de Ciencias de la Educación*  
*Profesor de Educación Media*

*Universidad Tecnológica de Panamá*  
*Facultad de Ingeniería Industrial*  
*Ingeniero Mecánico Industrial*  
*Tesis: **Propuesta de un Análisis de Riesgos y Puntos de Control Críticos (HACCP) para una Planta Procesadora de Pescados y Mariscos***

### E X P E R I E N C I A L A B O R A L

---

<b>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Docente</i></li></ul>	2010 - (Actualmente)
<b>UNIVERSIDAD SANTA MARÍA LA ANTIGUA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Docente</i></li></ul>	2004 - 2017
<b>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ</b> <i>Dirección General de Recursos Humanos</i> <i>Departamento de Bienestar y Relaciones Laborales</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Encargado de Salud, Seguridad e Higiene del Trabajo</i></li></ul>	2014
<b>UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA DE LAS AMÉRICAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Docente de Postgrado</i></li></ul>	2013 - (Actualmente)
<b>UNIVERSIDAD LATINA DE PANAMÁ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Docente</i></li></ul>	2012 - 2017
<b>UNIVERSIDAD AMERICANA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Docente</i></li></ul>	2011 - 2015
<b>INADEH Virtual</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Consultoría en Seguridad Industrial</i></li></ul>	2009 - 2011
<b>PROYECTO CONÉCTATE AL CONOCIMIENTO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Facilitador del Proyecto</i></li></ul>	2006 - 2010