



GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN

PROGRAMA DE EXAMEN - 2022 -

5º AÑO “A” - Técnico en Administración y Gestión de las Organizaciones

CAPACIDAD 1

Producción. Concepto. Función de Producción. Diferencias típicas entre Sistema de Producción de bienes y Sistema de Producción de Servicios. Productividad. Aspectos para el aumento de la Productividad. Objetivos del Sistema de Producción. Áreas de Producción. Aplicación a la pequeña y mediana empresa. Operaciones en la nueva economía.

CAPACIDAD 2

Sistemas de Producción. Clasificación. Por la continuidad: continuo e intermitente. Sub-clasificación: Continuo propiamente dicho, ultra continuo, continuo por lote, por montaje. Intermitente propiamente dicho, por proyectos. Por ámbito de aplicación: Primario: agrícola y de extracción. Secundario: de transformación y artesanal. Terciario: servicios. Según la clase de operaciones realizadas: de conversión, de fabricación, de ensamblaje.

CAPACIDAD 3

Macro y Micro ubicación. Consideraciones Generales. Macro ubicación. Concepto. Factores. Micro ubicación. Concepto. Distribución de Instalaciones. Objetivos. Factores a considerar. Desarrollo de la planificación de la distribución. Pasos. Tipos de distribución.

CAPACIDAD 4

Planeamiento General de la Producción: Determinantes. Funciones. Sub-funciones. Pronóstico de Ventas. Concepto. Ventajas. Lote económico. Factores para su determinación. Estudio de Factibilidad. Diagrama de Gantt. Programación usando camino crítico: PERT-CPM

CAPACIDAD 5

Preparación del trabajo. Concepto. Proceso de preparación del trabajo. Secuencia. Equipos y herramientas. Tiempo estándar. Materiales requeridos. Instrucciones especiales. Programación detallada. Concepto. Carga de máquina. Métodos. Mano de Obra. Mantenimiento. Demoras. Seguimiento.

CAPACIDAD 6

Calidad. Concepto. Elementos de los que depende la calidad. Nivel de calidad. Calidad total. Control de calidad. Concepto. Especificaciones internas. Especificaciones externas. Alcance del control de calidad. Procedimientos de control del proceso.