

SINÓPTICO DE SABERES

I. PRESENTACIÓN:

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍA PARA LA INFORMÁTICA		
ESCUELA: ADMINISTRACIÓN DE PLANTAS		
ÁREA DE CONOCIMIENTO/SABER: INDUSTRIA	UNIDAD CURRICULAR: ADMINISTRACIÓN DE PLANTAS	SEMESTRE: QUINTO
Elaborado por: Ing. Ysbel Gasia Ing. Amir Barrios Lcda. Rosanna Zabala	Validado Por: Dr. Wilfredo Illas	Fecha de elaboración: Marzo 2023
Código: AI553 Prelación: AI463	HF Horas de Formación Docente	Total Horas: 48
Categorización: <ul style="list-style-type: none"> • Teórica • Teórica – Práctica X • Práctica • Campo 	Presenciales: 3 horas Semanales Virtuales: BIMODALIDAD	Créditos Académicos: 2 UC

II. COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:

Desarrolla habilidades en el estudio de la administración de plantas industriales, contribuyendo de manera significativa en el desempeño del campo laboral.

III. SABERES NECESARIOS QUE DEBEN EVIDENCIARSE: (conocer, hacer y ser)

UNIDAD COMPETENCIA INTEGRADA	CONTENIDO CONCEPTUAL CONOCER	CONTENIDO PROCEDIMENTAL HACER	CONTENIDO ACTITUDINAL SER	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE SUGERIDAS	ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN SUGERIDAS
PLANTAS INDUSTRIALES	Planta industrial: definición, clasificación y principales métodos de localización	Maneja los conceptos fundamentales de las plantas industriales y su clasificación Aplica los principales métodos para la realización del estudio de la localización de una planta industrial	Valora la importancia de una planta industrial, para los óptimos procesos productivos	Talleres Infografías Mapas mentales Ensayos Herramientas tecnológicas Discusión de casos Exposiciones	Pruebas Talleres Ensayos Estudios de casos Exposiciones Casos Prácticos

UNIDAD COMPETENCIA INTEGRADA	CONTENIDO CONCEPTUAL CONOCER	CONTENIDO PROCEDIMENTAL HACER	CONTENIDO ACTITUDINAL SER	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE SUGERIDAS	ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN SUGERIDAS
<p align="center">DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS</p>	<p>Definición, objetivos, causas, problemas de distribución de plantas, planificación, ventajas y desventajas</p>	<p>Maneja la planificación, principales problemas</p> <p>Determina las ventajas y desventajas de la distribución de plantas</p>	<p>Toma conciencia de la importancia de los problemas, tipos de distribución, su proceso sistemático y diseño de plantas, para una óptima planificación de la producción</p>		

UNIDAD COMPETENCIA INTEGRADA	CONTENIDO CONCEPTUAL CONOCER	CONTENIDO PROCEDIMENTAL HACER	CONTENIDO ACTITUDINAL SER	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE SUGERIDAS	ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN SUGERIDAS
<p style="text-align: center;">BALANCE DE LINEAS</p>	<p>Principales formas para obtener un balance de línea</p>	<p>Conoce los conceptos básicos y principales formas de obtener un balance de línea</p>	<p>Asume una actitud crítica ante las formas de obtener un balance de línea, para las empresas</p>		

UNIDAD COMPETENCIA INTEGRADA	CONTENIDO CONCEPTUAL CONOCER	CONTENIDO PROCEDIMENTAL HACER	CONTENIDO ACTITUDINAL SER	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE SUGERIDAS	ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN SUGERIDAS
<p>ADMINISTRACIÓN DE ALMACENES</p>	<p>Concepto objetivos, funciones y principios básicos de un almacén</p> <p>Técnicas de almacenamiento</p>	<p>Maneja el concepto de almacén y las principales técnicas de almacenamiento utilizadas en las empresas</p> <p>Realiza la clasificación de los materiales aplicando los métodos de codificación de los mismos</p>	<p>Toma conciencia de la importancia que tiene un almacén dentro de una empresa, así como el conocimiento de sus tipos y aplicación de sus principales técnicas</p>		

IV. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. *García, A. (2018)"Almacenes Planeación, organización y Control" México. Editorial Trillas*
2. *Ing. Burgos F. (2014)" Ingeniería de Métodos-Calidad y Productividad ". Venezuela, Universidad de Carabobo, Departamento de Producción Editorial*
3. *Gómez E, Franklin Núñez UC "Plantas Industriales"*