



TEMAS GUÍA DE ESTUDIO

INGRESO SEPTIEMBRE 2025

DIVISIÓN INDUSTRIAL
Ingeniería Mecánica Automotriz

Área de conocimiento	Tema
Pensamiento Analítico	Pensamiento analítico / Integración de la información
	Pensamiento analítico / Interpretación de relaciones lógicas
	Pensamiento analítico / Reconocimiento de patrones
	Pensamiento analítico / Representación Espacial
Comunicación	Estructura del lenguaje / Reglas ortográficas
	Estructura del lenguaje / Sintaxis
	Comprensión Lectora / Tipos de discurso
	Comprensión Lectora / Mensaje e intención del texto
Habilidades numéricas	Matemáticas / Sistemas numéricos y operaciones con números reales
	Matemáticas / Operaciones algebraicas y sistemas de ecuaciones
	Estadística Descriptiva / Media
	Estadística Descriptiva / Moda
	Estadística Descriptiva / Mediana
	Conjuntos / Teoría de conjuntos
	Estadística / Probabilidad / Porcentajes
Herramientas digitales	Informática / Word
	Informática / Excel
	Informática / Powerpoint
	Informática / Buscadores y Navegadores
Ciencias	Física / Método Científico
	Física / Sistema de Unidades y Conversiones
	Electricidad y magnetismo / Carga eléctrica y Ley de Coulomb
	Electricidad y magnetismo / Corriente eléctrica y Ley de Ohm
	Química / Estructura atómica
	Química / Enlaces químicos (iónicos, covalentes, metálicos)