

CAMPO DICIPLINAR	ASIGNATURAS	CONTENIDOS
Matemáticas	Algebra	Ecuaciones de primer y segundo grado Sistema de Ecuaciones lineales con dos incógnitas
	Aritmética	Operaciones básicas, porcentajes, sucesiones. Razones y proporciones.
	Calculo	Elementos de cálculo, cambio y acumulación, elementos del cálculo integral.
	Trigonometría	Áreas, perímetros, volúmenes, semejanzas, teorema de Pitágoras, sistema de coordenadas y recta.
	Estadística	Promedio, mediana, moda, variable discreta.
Ciencias Experimentales	Física	Metrología, mecánica de sólidos, mecánica de fluidos, termodinámica, ondas, electromagnetismo
	Química	Suelo, aire, agua, alimentos, medicamentos (vacunas y antibióticos), leyes de la conservación de la materia y la energía, ley de las proporciones constantes y, múltiples
	Biología	Biomoléculas, biotecnología, biodiversidad, genética, taxonomías, reproducción, metabolismo, célula, evolución
	Ecología	Biodiversidad, ciclos, biogeoquímicos, impacto ambiental en agua, aire y suelo; contaminación sonora y manejo de residuos peligrosos
Ciencias Sociales	Historia	Historia universal y contemporánea (siglos XIX, XX Y XXI). Historia de México (siglos XIX, XX Y XXI). Estructura socioeconómica de México.
	Derecho	Desigualdad social
	Sociología	sociología del trabajo, sociología de la cultura
	Política	Legislación mexicana
	Antropología	Patrones culturales, Interpretación del comportamiento humano.

	Economía	Principios básicos de la microeconomía en tu entorno, variables macroeconómicas y su impacto en la vida cotidiana.
	Administración	Áreas funcionales de la empresa, el espíritu del emprendedor y empresarial.
Humanidades	Literatura	Ensayo literario, nuevos escenarios de la literatura, la lírica a través del tiempo, competencia lingüística.
	Filosofía	Filosofía del siglo XX, Del pensamiento prefilosófico a la filosofía clásica.
	Ética	Juicio moral, libertad, responsabilidad, autonomía, heteronomía
	Lógica	Conceptos básicos de la lógica y el conocimiento, tipos de razonamiento.
	Estética	El problema del arte, juicios y valores estéticos, concepciones estéticas y de belleza.
Comunicación	Lectura y Expresión Oral y Escrita	Identificación de elementos estructurales, temática principal, propósito comunicativo.
	Taller de Lectura y Redacción	Problemática, conclusión y figura retórica, interpretación de frases y gráficos, relación del contenido del texto con situaciones de la vida cotidiana, significado de una analogía.
	Lengua adicional al español	Competencias disciplinares básicas del campo de Comunicación,
	Informática	Uso de diferentes fuentes de información, información como recurso, discriminación ante el flujo de información, construcción de redes para el aprendizaje, uso de diferentes fuentes de información, seguridad en el manejo de la información.