

MAPA CURRICULAR
**BACHILLERATO TECNICO EN ANALISIS DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
(Cuatrimestres, asignaturas y módulos)**

I Cuatrimestre	II Cuatrimestre	III Cuatrimestre	IV Cuatrimestre	V Cuatrimestre	VI Cuatrimestre
Asignatura	Asignatura	Asignatura	Asignatura	Asignatura	Asignatura
La materia y sus interacciones	Cultura Digital II	Pensamiento Matemático III	Interpretación de fenómenos físicos de la Materia	Análisis de fenómenos Eléctricos, electromagnéticos	Interpretación de Normas de Convivencia Ambiental
	Pensamiento Matemático II	Inglés III	Inglés IV	Contextualización de Fenomenos sociales, Políticos y económicos	Filosofía
Procesamiento de información por medios digitales	Lengua y comunicación II	Seguridad y Criptografía	Desarrollo Ciudadano	Análisis de criptografía y seguridad	Tratamientos de Datos al Azar
	Inglés II	Dominio de paradigma de programación	Taller de cultura Digital	Reconocimiento de Patrones	Aplicación de modelos predictivos
Cultura Digital I	Desarrollo del pensamiento computacional		Desarrollo Agil de sistemas	Uso de herramientas de Explotación de Datos	Presentación y análisis prescriptivo de los datos
Pensamiento Matemático I	Manejo de aplicaciones por medios digitales	Selección de Datos	Aplicación de protocolos de Datos		
Lengua y comunicación I		Gestión de servicios en la nube	Aplicación de Modelos ETL	Programación	Páginas Web
Inglés I	Optimización de datos	Gestión de archivos de texto	Análisis de Tendencia de Datos.		
Manejo de espacios y cantidades	Emprendimiento e innovación	Hoja de Cálculo Aplicado	Matenimiento y redes de Cómputo		
Laboratorio de investigación					

Componente de formación Fundamental Extendido Obligatorio	Componente de formación Fundamental.	Componente de formación Laboral Básico
---	--------------------------------------	--