

INSTITUTO TECNOLÓGICO “DON BOSCO”
AREA SERVICIOS - CARRERA: SISTEMAS INFORMÁTICOS
CONTENIDO TEMÁTICO - ADMISIÓN 2020

MATEMÁTICA	LENGUAJE	PSICOTÉCNICO	CONOCIMIENTOS GENERALES	VOCACIONAL
<ul style="list-style-type: none"> • OPERACIONES ARITMÉTICAS • NÚMEROS REALES <ul style="list-style-type: none"> ○ Fracciones. ○ Razones y Proporciones ○ Exponentes. ○ Regla de tres (simple) • ALGEBRA <ul style="list-style-type: none"> ○ Polinomios y fracciones expresiones ○ Factorización ○ Productos notables ○ Reducción de exponentes racionales • ECUACIONES <ul style="list-style-type: none"> ○ Ecuaciones lineales ○ Ecuaciones cuadráticas ○ Sistema de ecuaciones • LÓGICA FORMAL Y SIMBÓLICA 	<ul style="list-style-type: none"> • ACENTUACIÓN <ul style="list-style-type: none"> ○ Clasificación de las palabras por el acento ○ Acento diacrítico ○ Acento enfático ○ Hiatos ○ Diptongos • LA SILABA <ul style="list-style-type: none"> ○ División silábica ○ Silabas atonas silabas tónicas • LAS MAYÚSCULAS <ul style="list-style-type: none"> ○ Reglas generales para su uso y aplicación • ESCRITURA DE NÚMEROS <ul style="list-style-type: none"> ○ Números Naturales ○ Cantidades numerales y cantidades literales ○ Números ordinales • USO DE LAS LETRAS <ul style="list-style-type: none"> ○ B y V. ○ C – S – Z. ○ H. ○ G – J. 	<ul style="list-style-type: none"> • RAZONAMIENTO • APTITUDES <ul style="list-style-type: none"> ○ Numéricas ○ Administrativas • MEMORIA • PRUEBAS TIPO ÓMNIBUS. (soluciones razonadas) 	<ul style="list-style-type: none"> • CONOCIMIENTO DE LA DIVERSIDAD SOCIOCULTURAL DEL PAÍS. <ul style="list-style-type: none"> ○ Historia de Bolivia. ○ Geografía. ○ Hidrografía de Bolivia. • CULTURA TRIBUTARIA. • CULTURA POLÍTICO – SOCIAL. • INTELIGENCIA EMOCIONAL. 	<ul style="list-style-type: none"> • Orientar su vida a los valores de honestidad, compromiso, puntualidad y responsabilidad. • Conocer el trabajo en equipo, tener valores éticos y voluntad de servicio. • Poseer capacidad de liderazgo para llevar a cabo diferentes proyectos del área de sistemas • Tener habilidades de razonamiento lógico para representar soluciones a problemas que se le presenten. • Conocimiento mínimo de herramientas tecnológicas de transferencia de datos.