|  |
| --- |
| **III SEMESTRE** |
| ***Descripción General:*** |
| Asignatura : Procesos Industriales I  Año : 2do Año  Horas : 4-0-0  Requisitos : No Tiene |
| ***Objetivos Generales:*** |
| * Entregar los fundamentos de algunos procesos industriales. * Conocimiento de los equipos, circuitos, productos y sus usos, de algunos procesos industriales. |
| ***Contenido Unidades Temáticas:*** |
| ***UNIDAD 1 ACONDICIONAMIENTO DE AGUA Y PROTECCIÓN AMBIENTAL***  ***UNIDAD 2 AHORRO DE ENERGÍA EN LA INDUSTRIA***  ***UNIDAD 3 PRINCIPALES TIPOS DE INDUSTRIAS***  ***UNIDAD 4 PROCESOS MINERO METALÚRGICOS*** |
| ***Bibliografía de Referencia:*** |
| * Groover, Mikell P.; Fundamentos de Manufactura Moderna: Materiales, Procesos y Sistemas, México, Prentice-Hall, 1997. * Ahuja, Hira; Ingeniería de Costos y Administración de Proyectos, México, Alfa Omega, 1989. * Hodson, William; Maynard's Industrial Engineering Handbook, México, 4ª Ed. McGraw-Hill, 1997. * Hudson, Ralph G.; Manual del Ingeniero: Matemáticas, Mecánica Hidráulica, Calor, Electricidad, Tablas Matemáticas, México, 6ª Ed. Limusa, 1990. * Gieck, Kurt; Manual de Fórmulas Técnicas: Ciencia, Ingeniería y Tecnología, México, 19ª Ed., Alfa Omega, 1995. |