



CENTRO UNIVERSITARIO PASO DEL NORTE

cupn.mx

MAPA CURRICULAR VIGENTE LICENCIATURA EN INGENIERIA EN MANUFACTURA (MODALIDAD NO ESCOLARIZADO)

| PRIMER TETRAMESTRE | SEGUNDO TETRAMESTRE | TERCER TETRAMESTRE | CUARTO TETRAMESTRE | QUINTO TETRAMESTRE | SEXTO TETRAMESTRE | SEPTIMO TETRAMESTRE | OCTAVO TETRAMESTRE | NOVENO TETRAMESTRE |
|---|--------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ASIGNATURA | ASIGNATURA | ASIGNATURA | ASIGNATURA | ASIGNATURA | ASIGNATURA | ASIGNATURA | ASIGNATURA | ASIGNATURA |
| INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE MANUFACTURA | PROCESOS DE MANUFACTURA | BASES DE DATOS | QUÍMICA | MANTENIMIENTO INDUSTRIAL | PSICOLOGÍA INDUSTRIAL | ROBÓTICA | MODELACIÓN Y SIMULACIÓN | ÉTICA PROFESIONAL |
| FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS | MATEMÁTICAS AVANZADAS | GESTIÓN DE CALIDAD | PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN | SISTEMAS DE CONTROL | DISEÑO Y ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS | COSTOS Y PRESUPUESTOS DE MANUFACTURA | EVALUACIÓN DE SISTEMAS INDUSTRIALES | EVALUACIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES |
| CONTABILIDAD Y COSTOS | MATERIALES INDUSTRIALES | DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA | PROGRAMACIÓN CN C | INGENIERÍA DE PLANTA | ERGONOMÍA INDUSTRIAL | LIDERAZGO EN LA INDUSTRIA | GESTIÓN AMBIENTAL INDUSTRIAL | SEGURIDAD INDUSTRIAL |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | SISTEMAS DE PRODUCCIÓN | RELACIONES INDUSTRIALES | MÉTODOS Y TIEMPOS | CIRCUITOS ELÉCTRICOS | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES | OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS | COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA | CIUDADANÍA Y DESARROLLO SUSTENTABLE |
| COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA | CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL | EQUIDAD SOCIAL Y GÉNERO EN MANUFACTURA | ELECTRÓNICA | SIMULACIÓN DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN | TECNOLOGÍAS EMERGENTES | HERRAMIENTAS SELECTIVAS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL | DISEÑO Y MECÁNICA DE MATERIALES | INNOVACIÓN SOCIAL EN MANUFACTURA |
| ESTADÍSTICA APLICADA | FÍSICA I | DERECHO LABORAL | FÍSICA II | SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS | IDIOMA EXTRANJERO I | IDIOMA EXTRANJERO II | IDIOMA EXTRANJERO III | GESTIÓN EN LA CALIDAD TOTAL |