

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE IRAPUATO
RETÍCULA DE LICENCIATURA EN INFORMÁTICA
3er TURNO

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|--|--|---|--|--|--|--|---|
| MATEMÁTICAS B0S7 4 | MATEMÁTICAS I IFM - 0439 BB02 4-0-8 | MATEMÁTICAS II (Álgebra Lineal) (Mat IV Tronc Com) IFM - 0440 BB08 4-0-8 | MATEMÁTICAS PARA COMPUTACIÓN IFM - 0423 BB13 4-0-8 | PROBABILIDAD IFM - 0427 BB15 2-2-6 | ESTADÍSTICA IFM - 0410 BB20 3-0-6 | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I IFM - 0420 BB26 3-0-6 | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II IFM - 0421 BB32 3-0-6 | ADMINISTRACIÓN IFL - 0401 BB16 3-0-6 |
| LOGICA APLICADA Y CREATIVIDAD B0S8 4 | INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA BB04 0-4-4 | DESARROLLO SUSTENTABLE ACM - 0401 BB09 3-0-8 | INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN IFM - 0418 BB12 3-0-8 | ORGANIZACIÓN DE DATOS IFM - 0426 BB18 4-0-8 | INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN IFB - 0419 BB23 4-0-8 | FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS IFM - 0414 BB29 4-0-8 | TALLER DE BASES DE DATOS IFM - 0437 BB35 0-4-4 | TEMAS AVANZADOS DE BASES DE DATOS IFM - 0438 BB41 4-0-8 |
| DESARROLLO HUMANO B0SA 4 | SEMINARIO DE ÉTICA ACH - 0408 BB03 0-3-4 | PROGRAMACIÓN BB10 0-4-4 | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN IFM - 0415 BB17 4-0-8 | PROGRAMACIÓN I IFM - 0428 BB22 4-0-8 | ESTRUCTURAS DE DATOS I IFM - 0411 BB28 4-0-8 | PROGRAMACIÓN II IFM - 0429 BB34 4-0-8 | DESARROLLO DE APLICACIONES AMB. DISTRIB. IFM - 0409 BB50 4-0-8 | CALIDAD DEL SOFTWARE IFB - 0406 BB40 4-0-8 |
| OFMÁTICA B0SB 3 | DIBUJO BB06 0-4-4 | METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN BB05 3-0-4 | ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORAS IF - 0425 BB19 4-0-8 | SOFTWARE DE SISTEMAS IFB - 0436 BB24 3-0-6 | SISTEMAS OPERATIVOS I IFC - 0434 BB30 4-0-10 | SISTEMAS OPERATIVOS II IFM - 0435 BB36 3-0-8 | FUNDAMENTOS DE REDES IFM - 0416 BB25 4-0-8 | REDES DE COMPUTADORAS IFM - 0431 BB31 4-0-8 |
| DESARROLLO DE HABILIDADES B0SB 1 | INGLÉS 1 ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES 1 3 | INGLÉS 2 ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES 2 3 | INGLÉS 3 | INGLÉS 4 | INGLÉS 5 | INGLÉS 6 | INGLÉS 7 | INGLÉS 8 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | |
| CONTABILIDAD IFM - 0407 BB21 3-0-6 | COSTOS IFM - 0408 BB27 3-0-6 | FINANZAS IFM - 0413 BB38 4-0-4 | MERCADOTECNIA IFE - 0424 BB33 3-0-6 | PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL IFB - 0430 BB39 3-0-6 | EVALUACIÓN DE PROYECTOS IFE - 0412 BB49 3-0-6 | | | |
| BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS IFM - 0405 BB48 4-0-8 | AUDITORÍA INFORMÁTICA IFM - 0404 BB44 4-0-8 | LEGISLACIÓN INFORMÁTICA IFE - 0422 BB45 3-0-6 | FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN ACU - 0402 BB81 4-0-4 | TALLER DE INVESTIGACIÓN I BB07 4-0-2 | TALLER DE INVESTIGACIÓN II ACG - 0410 BB14 3-0-2 | | | |
| MATERIA DE ESPECIALIDAD BB 4-2-10 | ADMINISTRACIÓN DE LA FUNCIÓN INFORMÁTICA IFB - 0402 BB42 4-0-8 | ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS IFM - 0403 BB46 4-0-8 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN I IFM - 0432 BB43 4-0-8 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN II IFM - 0433 BB47 4-0-8 | RESIDENCIAS PROFESIONALES 20 CREDITOS BB70 0-20-20 | | | |
| INTERCONECTIVIDAD DE REDES IFE - 0417 BB37 4-0-6 | MATERIA DE ESPECIALIDAD BB 4-4-12 | MATERIA DE ESPECIALIDAD BB 4-2-10 | MATERIA DE ESPECIALIDAD BB 4-2-10 | MATERIA DE ESPECIALIDAD BB 4-2-10 | | | | |
| INGLÉS 9 | INGLÉS 10 | INGLÉS 11 | INGLÉS 12 | INGLÉS 13 | INGLÉS 14 | | | |

| GUÍA DE INFORMACIÓN | |
|--|---|
| MATEMÁTICAS I NOMBRE DE LA MATERIA | |
| IFM - 0439 CLAVE OFICIAL DEL PROGRAMA | % DE CREDITOS REQUERIDOS |
| AJ1 CLAVE INTERNA DE LA MATERIA | 3 - 2 - 8 HORAS TEORÍA- HORAS PRÁCTICA- CREDITOS |

| CREDITOS | OBSERVACIONES | ÚLTIMA FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | OCTUBRE 2007 |
|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---|
| ESTRUCTURA GENERAL 328 | RESIDENCIAS PROFESIONALES 20 CREDITOS | ELABORO: | ING. SERGIO ELIAS PEREZ PIZANO PRESIDENTE DE ACADEMIA DE INFORMÁTICA |
| MODULO DE ESPECIALIDAD 52 | | REVISION: | ING. LUIS MARIANO PIENS GRACIA DIRECTOR ACADÉMICO |
| RESIDENCIAS PROFESIONALES 20 | | AUTORIZACION: | MS. MIRIAM RUTH ARZATE MOSQUEDA DIRECTOR GENERAL |
| TOTAL 400 | | | |