

MAPA CURRICULAR INGENIERÍA METALÚRGICA

| PRIMER CICLO DE FORMACIÓN | | | SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN | | | TERCER CICLO DE FORMACIÓN | | | X | |
|---|---|--|--|---|--|--|--|--|--------------|--|
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | |
| CUATRIMESTRE | CUATRIMESTRE | CUATRIMESTRE | CUATRIMESTRE | CUATRIMESTRE | CUATRIMESTRE | CUATRIMESTRE | CUATRIMESTRE | CUATRIMESTRE | CUATRIMESTRE | |
| CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL CDI-CV 6-120-8 | CÁLCULO VECTORIAL CAV-CV 5-90-6 | ECUACIONES DIFERENCIALES ECD-CV 6-120-7 | DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA (CAD) CAD-CV 6-90-6 | FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA FEE-ES 8-120-7 | FUNDAMENTOS DE NEUMÁTICA E HIDRÁULICA FNH-ES 6-120-6 | DESARROLLO DE EMPRENDEDORES Y CONSULTORÍA DEM-ES 2-75-5 | INGENIERÍA ECONÓMICA INE-CV 5-90-5 | ADMINISTRACIÓN ADM-ES 4-90-6 | ESTADÍA | |
| ALGEBRA LINEAL ALL-CV 5-90-6 | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN MEI-CV 5-90-6 | METALÚRGIA FÍSICA MEF-ES 5-75-5 | METALÚRGICA MECÁNICA MME-ES 6-90-6 | ANÁLISIS METALÚRGICO AME-ES 6-90-6 | PIROMETALÚRGIA PIR-ES 6-90-6 | HIGIENE Y SEGURIDAD E INGENIERÍA INDUSTRIAL SHI-CV 4-90-5 | PLAN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN PCP-ES 4-75-5 | GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO GEM-ES 6-90-6 | | |
| FUNDAMENTOS DE QUÍMICA FUQ-CV 5-90-6 | FUNDAMENTOS DE FÍSICA FUF-CV 6-20-7 | TERMODINÁMICA TER-CV 4-75-5 | BALANCES DE MATERIA Y ENERGÍA BME-CV 6-90-6 | FENÓMENOS DE TRANSPORTE FTR-CV 6-90-6 | FUNDICIÓN DE METALES NO FERROSOS FMF-ES 6-105-6 | METALOGRAFÍA MET-ES 6-90-6 | CAM(ANSYS) CAM-CV 5-75-5 | CERÁMICOS Y REFRACTARIOS CER-ES 6-105-6 | | |
| INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA METALÚRGICA IIM-ES 5-75-5 | PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA INFERENCIAL PEI-CV 6-105-7 | CONTROL ESTADÍSTICO DEL PROCESO CEP-CV 6-90-6 | DISEÑO DE EXPERIMENTOS DEX-CV 5-75-5 | INGENIERÍA DE CALIDAD ICA-ES 6-90-5 | ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD Y HERRAMIENTAS DE MEJORA ACM-CV 6-90-6 | FUNDAMENTOS DE SOLDADURA FUS-ES 5-75-6 | INGENIERÍA DE PRODUCTO INP-ES 6-90-5 | TÓPICOS DE AVANCES TECNOLÓGICOS TAT-CV 4-75-5 | | |
| HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS HEO-ES 4-75-5 | LÓGICA DE PROGRAMACIÓN Y MÉTODOS NUMÉRICOS LPM-ES 5-75-6 | METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN MET-CV 6-90-6 | ESTANCIA I EST-TR 0-120-8 | INGENIERÍA DE MÉTODOS Y ERGONOMÍA IME-ES 5-75-6 | MANUFACTURA ESBELA MAE-ES 4-75-5 | TECNICAS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS TED-ES 6-90-6 | BENEFICIO DE MINERALES NO METALICOS BMNM 5-90-6 | BENEFICIO DE MINERALES METALICOS BMM 5-90-6 | | |
| INGLÉS I INGI-TR 5-90-5 | INGLÉS II INGII-TR 5-90-5 | INGLÉS III INGIII-TR 5-90-5 | INGLÉS IV INGIV-TR 5-90-5 | INGLÉS V INGV-TR 5-90-5 | INGLÉS IV INGVI-TR 5-90-5 | INGLÉS VII INGVII-TR 5-90-5 | INGLÉS VIII INGVIII-TR 5-90-5 | INGLÉS IX INGIX-TR 5-90-5 | | |
| VALORES DEL SER VAS-TR 3-45-3 | INTELIGENCIA EMOCIONAL INE-TR 3-45-3 | DESARROLLO INTERPERSONAL DEI-TR 3-45-3 | HABILIDADES DEL PENSAMIENTO HAP-TR 3-45-3 | HABILIDADES ORGANIZACIONALES HAO-TR 3-45-3 | ÉTICA PROFESIONAL ETP-TR 3-45-3 | ESTANCIA II ESTII-TR 0-120-8 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL IAC-ES 5-90-6 | FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS FEP-CV 5-90-6 | | |
| | | | PROFESIONAL ASOCIADO EN CONTROL DE PROCESO METALURGICO | | | | | | | |
| | | | | | | INGENIERO METALÚRGICO | | | | |