



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE FRANCISCO I. MADERO

INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL

2 0 2 1 - 2 0 2 4

MAPA CURRICULAR

PRIMER CICLO DE FORMACIÓN

SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN

TERCER CICLO DE FORMACIÓN

INGLÉS I INGI - TR	INGLÉS II INGII - TR	INGLÉS III INGIII - TR	INGLÉS IV INGIV - TR	INGLÉS V INGV - TR	INGLÉS VI INGVI - TR	INGLÉS VII INGVII - TR	INGLÉS VIII INGVIII - TR	INGLÉS IX INGIX - TR	ESTADÍA 0 - 600 - 38
VALORES DEL SER VAS - TR	INTELIGENCIA EMOCIONAL INE - TR	DESARROLLO INTERPERSONAL DEI - TR	HABILIDADES DEL PENSAMIENTO HAP - TR	HABILIDADES ORGANIZACIONALES HAD - TR	ÉTICA PROFESIONAL ETP - TR	INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANZAS IEF - ES	PROTOTIPO AVANZADO PRA - ES	MERCADOTÉCNIA MER - CV	MATERIA TRANSVERSAL (TR)
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL CDI - CV	ANÁLISIS VECTORIAL ANV - CV	INGENIERÍA EN FACTORES HUMANOS IFH - ES	INGENIERÍA DE MATERIALES INM - ES	RESISTENCIA DE MATERIALES REM - CV	TIC'S EN LA INDUSTRIA TII - ES	DESARROLLO ORGANIZACIONAL DEO - ES	ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA ADE - CV	NORMATIVIDAD PARA EL DISEÑO INDUSTRIAL NDI - ES	MATERIA ESPECÍFICA (ES)
ÁLGEBRA LINEAL ALL - CV	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PRE - CV	MÉTODOS NUMÉRICOS MEN - CV	MÉTODOLÓGIA DE LA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN MIA - CV	INGENIERÍA EN APLICACIÓN DE MATERIALES CERÁMICOS IMC - ES	INGENIERÍA EN APLICACIÓN DE MADERAS Y TEXTILES IMT - ES	INGENIERÍA EN APLICACIÓN DE METALES IAM - ES	INGENIERÍA EN APLICACIÓN DE MATERIALES POLIMÉRICOS IMP - ES	ESTÉTICA Y SEMIÓTICA ESS - ES	MATERIA COLUMNA VERTEBRAL (CV)
INTRODUCCIÓN AL DISEÑO INDUSTRIAL IDI - ES	FUNDAMENTOS DEL DISEÑO FUD - ES	METODOLOGÍA DE DISEÑO E INNOVACIÓN MED - ES	ECUACIONES DIFERENCIALES ECD - CV	SOFTWARE PARA DIBUJO PARAMÉTRICO SDP - ES	MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL MSI - ES	SOFTWARE PARA EL DISEÑO INDUSTRIAL SOD - ES	SIMULACIÓN Y LABORATORIO INDUSTRIAL SLI - ES	DISEÑO SUSTENTABLE DIS - CV	
BOCETAJE Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN BTR - ES	DIBUJO TÉCNICO INDUSTRIAL DTI - ES	SOFTWARE PARA DIBUJO INDUSTRIAL SDI - ES	DINÁMICA DIN - CV	PROCESOS DE MANUFACTURA PRM - ES	MECANISMOS MEC - ES	INGENIERÍA DE PLANTA INP - CV	FORMULACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS FGP - ES	CAPACITACIÓN Y EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS INDUSTRIALES CEC - ES	
FUNDAMENTOS DE QUÍMICA FUQ - CV	FUNDAMENTOS DE FÍSICA FUF - CV	ESTÁTICA EST - CV	ESTANCIA 0 - 75 - 5	TRANSFERENCIA DE CALOR TRC - CV	DISEÑO Y FACTIBILIDAD PARA LA PRODUCCIÓN DPP - ES	ESTANCIA 0 - 75 - 5	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD ASC - CV	PROSPECTIVA E INNOVACIÓN PRI - ES	