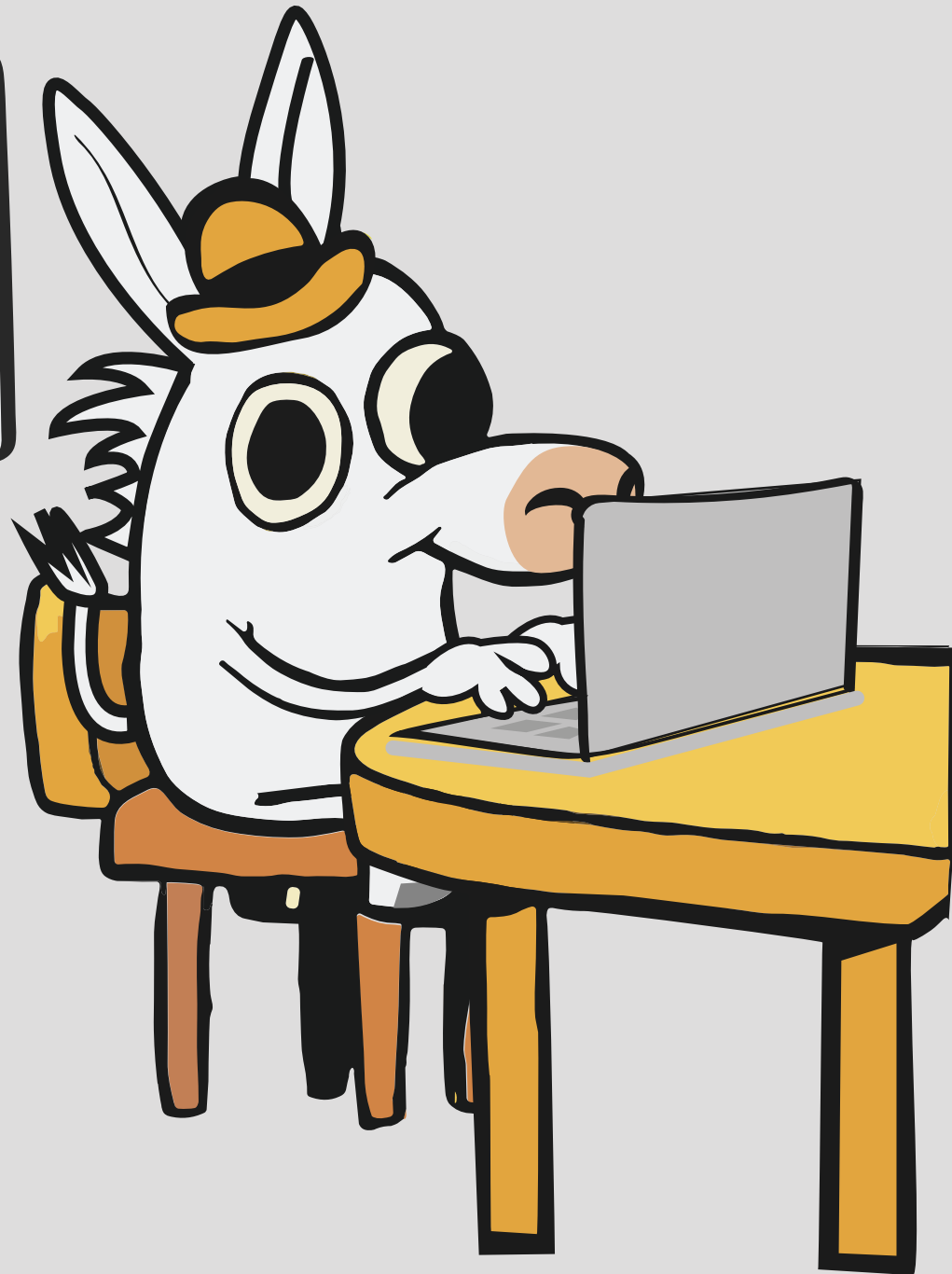


PLANEA TU REINSCRIPCIÓN

Y primero “échale un ojo”
al mapa curricular.



Unidad Profesional
Interdisciplinaria de Ingeniería
Campus Guanajuato

“La Técnica al Servicio de la Patria”

¿Para qué te sirve este mapa curricular?

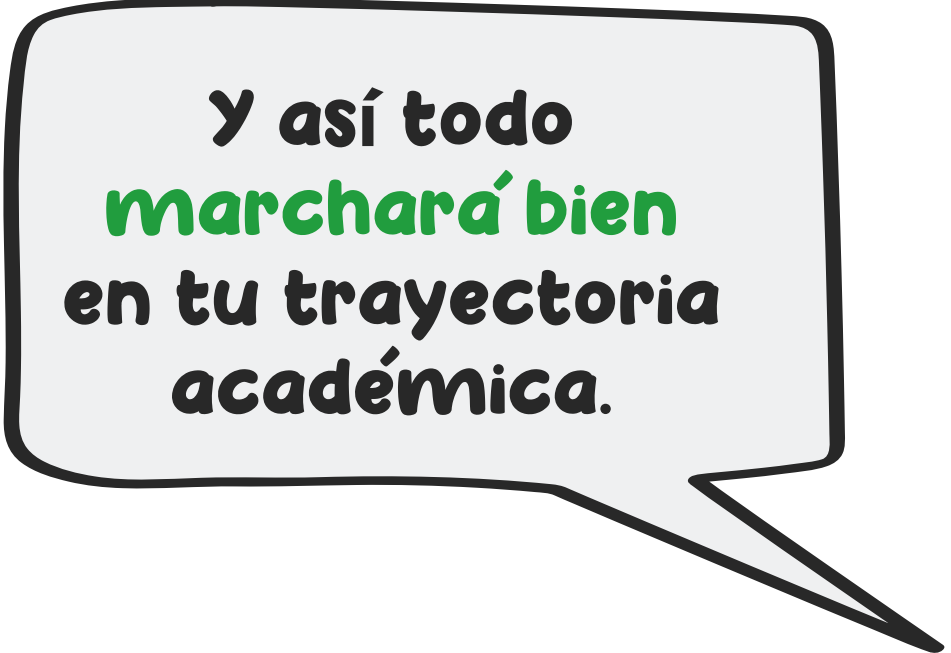
Para establecer las bases que requiere tu proceso de aprendizaje y que este sea estructurado, riguroso y coherente.

Te permite tener una idea clara de lo que se espera de ellos en cada nivel educativo.

Con este mapa, lograrás identificar en qué espacio o momento se encuentra una determinada unidad de aprendizaje, respecto a la totalidad del programa académico y con ello planificar una mejor carga de materias para tu semestre.

¿Qué debes tomar en consideración para planear tu reinscripción?

Elementos sustantivos como son, los nombres oficiales de las asignaturas, su organización por semestre, así como la información vigente respecto a la duración en horas, valor en créditos, seriación si es el caso, el carácter obligatorio u optativo y las asignaturas antecedentes que brindarán el conocimiento necesario para alcanzar las metas en cada nivel y etapa educativa.



**Y así todo
marchará bien
en tu trayectoria
académica.**

SIMBOLOGÍA

Encontraras asignaturas señaladas con cierto color para indicar que sus **elementos sustantivos** son de carácter:



Verde: BAJO



Amarillo: MEDIO



Rojo: ALTO

Además, la parte inferior del nombre de la asignatura, se mencionan aquellas materias que le anteceden y que son relevantes para su óptimo aprovechamiento.

INDUSTRIAL 2022

SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII
1 CÁLCULO DIFERENCIAL Antecedentes: Nivel Medio Superior.	8 MECÁNICA CLÁSICA Antecedentes: Cálculo Diferencial.	15 CÁLCULO VECTORIAL Antecedentes: Cálculo Diferencial, Cálculo Integral.	23 PRODUCTIVIDAD Y DISEÑO DEL TRABAJO Antecedentes: N/A.	32 PLANTAS Y PROCESOS INDUSTRIALES Antecedentes: Ingeniería de la productividad y diseño del trabajo	41 OPTATIVA I Antecedentes:	50 SISTEMAS HÍBRIDOS Antecedentes:	59 OPTATIVA III Antecedentes:
2 CÁLCULO DIFERENCIAL Sin antecedentes.	9 CÁLCULO VECTORIAL Antecedentes: Cálculo Diferencial.	16 ESTADÍSTICA Antecedentes: Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Probabilidad	24 ÁLGEBRA LINEAL Antecedentes: Cálculo Diferencial	33 ELECTRICIDAD APLICADA Antecedentes: Electricidad y electrónica.	42 MODELOS ESTOCÁSTICOS DE INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES Antecedentes: N/A.	51 OPTATIVA II Antecedentes:	60 GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO Antecedentes:
3 DIBUJO INDUSTRIAL ASISTIDO POR COMPUTADORA Antecedentes: Tecnología informática	10 PROBABILIDAD Antecedentes: Cálculo Diferencial e Integral.	17 ELECTRO-MAGNETISMO Antecedentes: Mecánica Clásica.	25 DINÁMICA DE MECANISMOS Antecedentes: Mecanica clásica	34 DETERMINACIÓN Y APLICACIÓN DE ESTÁNDARES Antecedentes: Ingeniería de la productividad, diseño y Evaluación de estaciones de Trabajo / Tomar antes Ingeniería de estándares o tomarla a la par.	43 INGENIERÍA ECONÓMICA Antecedentes: N/A	52 MANUFACTURA ADITIVA Y SUSTRACTIVA Antecedentes: N/A	61 GESTIÓN AMBIENTAL Antecedentes: Instrumentación y control.
4 TECNOLOGÍA INFORMÁTICA Antecedentes: N/A	11 ADMINISTRACIÓN DE CAPITAL HUMANO Antecedentes: Fundamentos de administración	18 MÉTODOS MATEMÁTICOS Antecedentes: Cálculo Diferencial, Cálculo Integral	26 QUÍMICA INDUSTRIAL Antecedentes: Química Aplicada	35 PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD Antecedentes: Normalización y metrología dimensional.	44 PLANEACIÓN Y CONTROL MAESTRO DE LA PRODUCCIÓN Antecedentes:	53 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS Antecedentes:	62 SISTEMAS INTEGRADOS DE MAUFACTURA Antecedentes:
5 FUNDAMENTOS DE LA ADMISTRACIÓN Sin antecedentes.	12 LEGISLACIÓN INDUSTRIAL Antecedentes: Fundamentos de Ingeniería, fundamentos de Administración, Responsabilidad Social y Ética.	19 QUÍMICA APLICADA Antecedentes: Química (NMS) y Cálculo diferencial e integral.	27 CONTROL DE CALIDAD Antecedentes: Estadística, probabilidad	36 MODELOS DETERMINISTAS DE INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES Antecedentes: Cálculo Diferencial, Álgebra Lineal	45 CONFORMADO DE MATERIALES Antecedentes:	54 MANTENIMIENTO Antecedentes:	63 GESTIÓN DE PROYECTOS Antecedentes:
6 RESPONSABILIDAD SOCIAL Y ÉTICA Sin antecedentes.	13 COMUNICACIÓN PROFESIONAL Antecedentes: N/A.	20 ECONOMÍA Antecedentes: Cálculo Diferencial, Cálculo Integral	28 ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA Antecedentes: N/A.	37 INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL Antecedentes: Ecuaciones diferenciales, Electricidad y electrónica.	46 MANUFACTURA ESBELTA Antecedentes:	55 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Antecedentes:	64 EMPRENDIMIENTO Antecedentes:
7 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN Sin antecedentes.	15 PSICOLOGÍA EN EL TRABAJO Antecedentes: N/A.	21 MECÁNICA DE MATERIALES Antecedentes: Mecanica clasica	29 TECNOLOGÍA DE MATERIALES Antecedentes: Mecánica de Materiales.	38 PLANEACIÓN FINANCIERA Antecedentes: Contabilidad y Costos Industriales	47 DISTRIBUCIÓN DE PLANTA Y MANEJO DE MATERIALES Antecedentes:	56 LOGÍSTICA Antecedentes:	65 SISTEMAS DE GESTIÓN Antecedentes:
		22 NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA DIMENSIONAL Antecedentes: Mecanica clasica	30 SISTEMAS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS Antecedentes: Dinámica de mecanismos.	39 MERCADOTÉCNIA Antecedentes: Comunicación Profesional.	48 ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA Antecedentes:	57 SIMULACIÓN DE SISTEMAS Antecedentes:	66 HABILIDADES DIRECTIVAS Antecedentes:
			31 CONTABILIDAD Y COSTOS Antecedentes: N/A.	40 PLANEACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIOS Antecedentes: Probabilidad, estadística, Mercadotecnía e Investigación de Mercados, programación lineal, contabilidad y costos.	49 PROCESOS INDUSTRIALES DE MANUFACTURA Antecedentes:	58 GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Antecedentes:	67 PROYECTO INTEGRADOR INDUSTRIAL Antecedentes:



This is fine.



Unidad Profesional
Interdisciplinaria de Ingeniería
Campus Guanajuato

“La Técnica al Servicio de la Patria”

#SoyPolitécnico