

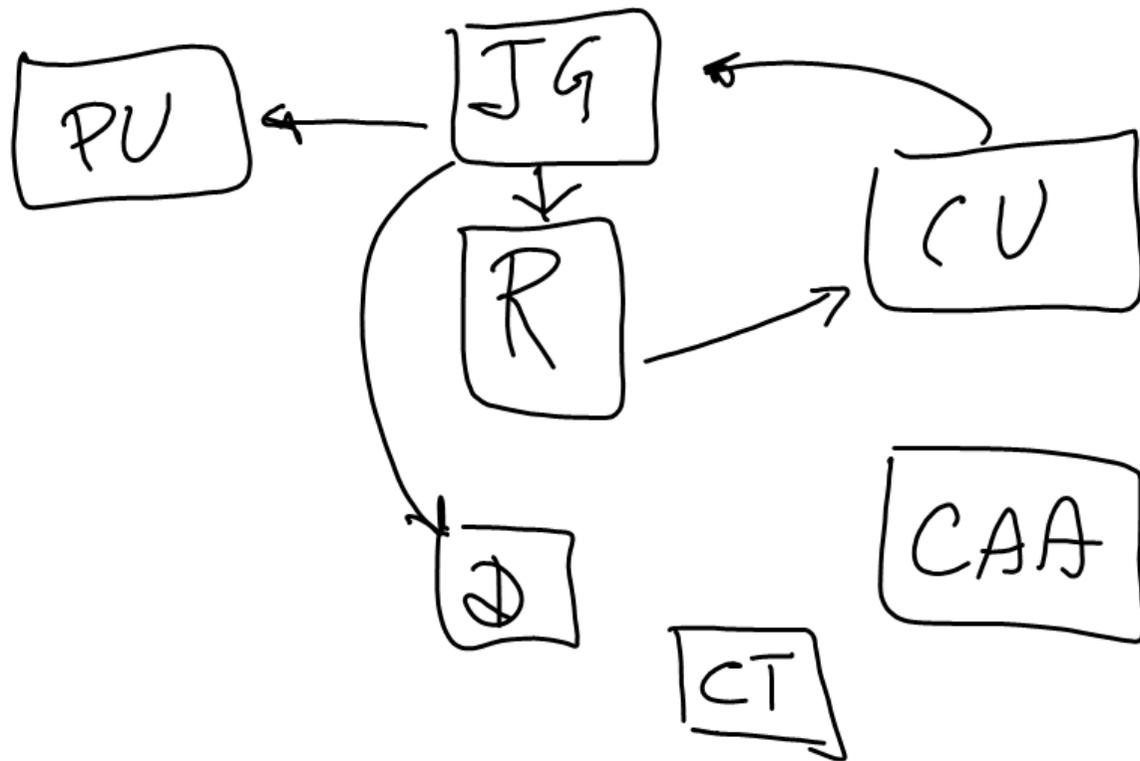
Conformada la curricula.

Reglamento Gral. de Inscripciones

Reglamento Gral. de Exámenes.

Reglamento de Planes y Programas
de Estudio.

Tarea: Leer.



$$: \text{crédito} = \left\{ \begin{array}{l} \text{Teórica} \left\{ \begin{array}{l} 1^{\text{h}} \text{ semana} \\ \hline 2 \text{ créditos} \end{array} \right. \\ \text{Práctica} \left\{ \begin{array}{l} 1^{\text{h}} / \text{sem} \\ \hline 1 \text{ crédito} \end{array} \right. \end{array} \right.$$

- Ciencias básicas
- Ciencias de la Ingeniería
- Ingeniería aplicada
- Otras asignaturas
- Ciencias Sociales y Humanidades

$$CB = \frac{112}{448} \Rightarrow$$

$$8000 / 13,000$$

llevan
una
asig. CB.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN
INGENIERÍA INDUSTRIAL
 ASIGNATURAS CURRICULARES

PLAN 2016

Semestre	Asignaturas						Créditos						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	En obligatorias	En optativas	Total
1	ALGEBRA 1220 8 1+4.8, pr:0, T+4.8	CÁLCULO Y GEOMETRÍA ANALÍTICA 1221 12 1+6.0, pr:0, T+6.8	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (I)-1222 10 1+4.0, pr:0, T+4.8	INGENIERÍA INDUSTRIAL Y PRODUCTIVIDAD 1223 4 1+2.0, pr:0, T+4.8	RELACION Y EXPOSICIÓN DE TEMAS DE INGENIERÍA - 2324 4 1+4.8, pr:0, T+4.8						40		40
2	ALGEBRA LINEAL 1220 8 1+4.0, pr:0, T+4.8	CÁLCULO INTEGRAL 1221 8 1+4.0, pr:0, T+4.8	ESTADÍSTICA 1223 8 1+4.0, pr:0, T+4.8	CREATIVIDAD E INNOVACIÓN (P)- 3022 6 1+2.0, pr:0, T+4.8	QUÍMICA (L+) 1223 8 1+4.0, pr:0, T+4.8	CULTURA Y COMUNICACIÓN 1222 2 1+4.8, pr:0, T+4.8					42		42
3	ECUACIONES DIFERENCIALES 1225 8 1+4.8, pr:0, T+4.8	CÁLCULO VECTORIAL 1222 8 1+4.0, pr:0, T+4.8	DINÁMICA Y DINÁMICA 1222 8 1+4.0, pr:0, T+4.8	MECÁNICA DE SÓLIDOS 1340 6 1+4.8, pr:0, T+4.8	DISEÑO MECÁNICO E INDUSTRIAL (U)- 2209 6 1+2.8, pr:0, T+4.8	OPTATIVA DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES 4 1+3.0, pr:0, T+4.8					38	4	42
4	PROBABILIDAD 1436 8 1+4.0, pr:0, T+4.8	ANÁLISIS NUMÉRICO 1439 8 1+4.0, pr:0, T+4.8	TERMODINÁMICA (L+) 1437 10 1+4.0, pr:0, T+4.8	ESTUDIO DEL TRABAJO (S) 0192 10 1+4.0, pr:0, T+4.8	INGENIERÍA DE MATERIALES (S+)- 2370 10 1+4.8, pr:0, T+4.8						46		46
5	ESTADÍSTICA 1560 8 1+4.8, pr:0, T+4.8	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO (L+)- 1414 10 1+4.0, pr:0, T+4.8	TERMOFLUIDOS (L+) 1409 10 1+4.8, pr:0, T+4.8	METODOLÓGICAS PARA LA PLANEACIÓN (P)- 3021 6 1+2.8, pr:0, T+4.8	MANUFACTURA I (L+) 1225 8 1+2.0, pr:0, T+4.8	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA 1412 6 1+4.0, pr:0, T+4.8					50		50
6	ESTADÍSTICA APLICADA 1784 8 1+4.0, pr:0, T+4.8	ANÁLISIS DE CIRCUITOS (L) 1550 10 1+4.0, pr:0, T+4.8	DISEÑO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS (L) 0242 8 1+4.0, pr:0, T+4.8	INGENIERÍA DE MANUFACTURA (L+)- 0507 10 1+4.8, pr:0, T+4.8	CONTABILIDAD FINANCIERA Y COSTOS 2602 8 1+4.8, pr:0, T+4.8	OPTATIVA DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES 2 1+3.8, pr:0, T+4.8					44	2	46
7	ELECTRÓNICA BÁSICA (S) 0491 10 1+4.8, pr:0, T+4.8	INVESTIGACIONES DE OPERACIONES I 0339 8 1+4.8, pr:0, T+4.8	INGENIERÍA ECONÓMICA 1734 8 1+4.0, pr:0, T+4.8	PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN (L)- 0619 10 1+4.8, pr:0, T+4.8	OPTATIVA 8 1+2.8, pr:0, T+4.8	RELACIONES LABORALES Y ORGANIZACIONALES 4022 8 1+4.8, pr:0, T+4.8					44	6	48
8	INSTALACIONES INDUSTRIALES 2806 8 1+4.0, pr:0, T+4.8	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II 1767 8 1+4.0, pr:0, T+4.8	EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN- 1655 8 1+4.0, pr:0, T+4.8	DISEÑO DE LA CADENA DE SUMINISTROS 2804 8 1+4.0, pr:0, T+4.8	PROCESOS INDUSTRIALES 1918 8 1+4.8, pr:0, T+4.8	ÉTICA PROFESIONAL 2052 6 1+2.0, pr:0, T+4.8					46		46
9	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL (L)- 0572 8 1+2.0, pr:0, T+4.8	CALIDAD 2302 8 1+4.0, pr:0, T+4.8	SISTEMAS DE MEJORAMIENTO AMBIENTAL- 2133 8 1+4.0, pr:0, T+4.8	PRACTICAS PROFESIONALES PARA INGENIERÍA INDUSTRIAL (P+)- 2917 12 1+0.0, pr:12.0, T+12.8	OPTATIVA 8 1+0.0, pr:0, T+4.8						36	6	42
10	SIMULACIÓN (L) 2902 8 1+2.8, pr:0, T+4.8	OPTATIVA 8 1+2.8, pr:0, T+4.8	OPTATIVA 8 1+2.8, pr:0, T+4.8	OPTATIVA 8 1+2.8, pr:0, T+4.8	RECURSOS Y NECESIDADES DE MÉXICO- 2080 8 1+0.0, pr:0, T+4.8	ANÁLISIS Y SELECCIÓN DE PROCESOS (P)- 2929 8 1+2.8, pr:0, T+4.8	DIRECCIÓN DE PROYECTOS (P)- 2500 8 1+2.8, pr:0, T+4.8				26	18	44

- Ciencias Básicas (112 créditos)
- Ciencias de la Ingeniería (304 créditos)
- Ingeniería Aplicada (144 créditos)
- Ciencias Sociales y Humanidades (36 créditos)
- Otras Asignaturas Convenientes (42 créditos)

Créditos de asignaturas obligatorias: 412
 * Créditos de asignaturas optativas: 36
Créditos totales: 448
 Horas teóricas: 3008
 Horas prácticas: 1152
 Pensum académico (horas): 4160

- Notas**
- (L+) Indica laboratorio por separado
 - (L) Indica laboratorio incluido
 - (P+) Indica prácticas por separado
 - (P) Indica prácticas incluidas
 - T Indica horas teóricas
 - pr Indica horas prácticas
 - T Indica total de horas
 - Indica sesión obligatoria