

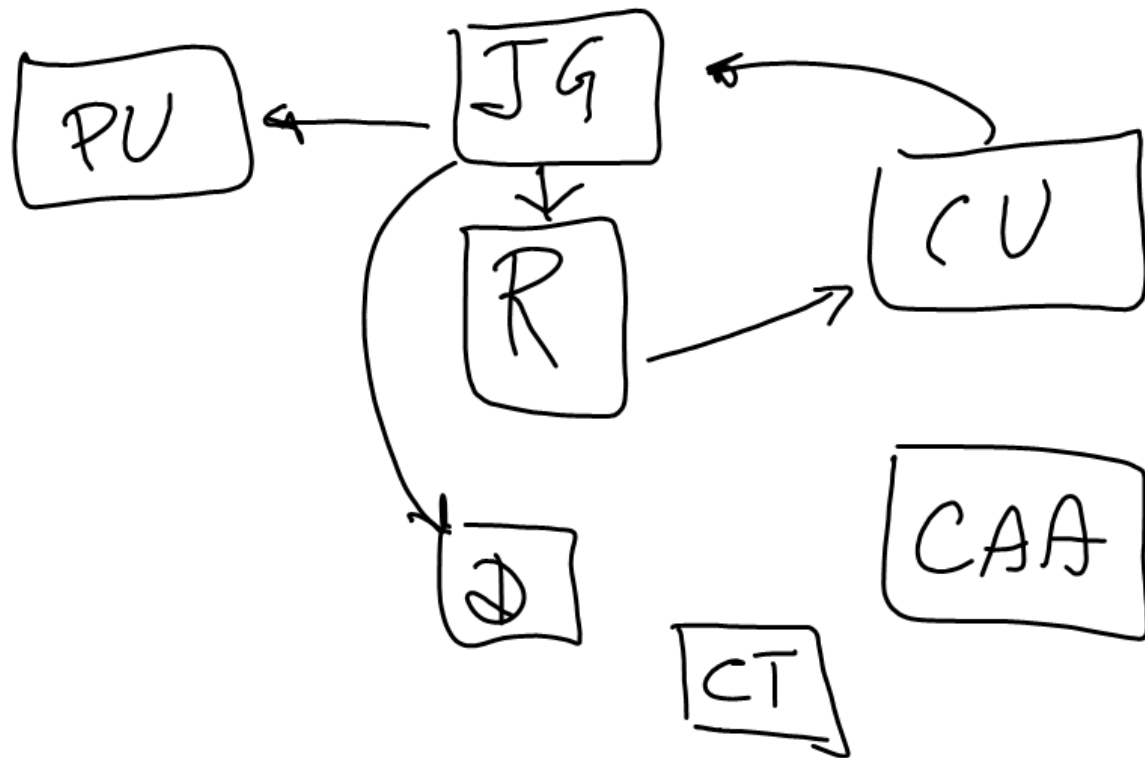
Conformada la curricula.

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 1120 8 1+4.8, pr:0, T+4.8	CÁLCULO Y GEOMETRÍA ANALÍTICA 1121 12 1+6.0, pr:0, T+6.0	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (I)-1122 10 1+4.0, pr:0, T+4.0	INGENIERÍA INDUSTRIAL Y PRODUCTIVIDAD 1123 4 1+2.0, pr:0, T+4.0	RELACION Y EXPOSICIÓN DE TEMAS DE INGENIERÍA - 1124 4 1+4.0, pr:0, T+4.0						40		40
2	ALGEBRA LINEAL 1220 8 1+4.0, pr:0, T+4.0	CÁLCULO INTEGRAL 1221 8 1+4.0, pr:0, T+4.0	ESTADÍSTICA 1222 8 1+4.0, pr:0, T+4.0	CREATIVIDAD E INNOVACIÓN (P)- 3022 6 1+2.0, pr:0, T+4.0	QUÍMICA (L+) 1223 8 1+4.0, pr:0, T+4.0	CULTURA Y COMUNICACIÓN 1224 2 1+4.0, pr:0, T+4.0					42		42
3	ECUACIONES DIFERENCIALES 1325 8 1+4.0, pr:0, T+4.0	CÁLCULO VECTORIAL 1322 8 1+4.0, pr:0, T+4.0	DINÁMICA Y DINÁMICA 1323 8 1+4.0, pr:0, T+4.0	MECÁNICA DE SÓLIDOS 1340 6 1+4.0, pr:0, T+4.0	DISEÑO MECÁNICO E INDUSTRIAL (U)- 2309 6 1+2.0, pr:0, T+4.0	OPTATIVA DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES 4 1+3.0, pr:0, T+4.0					38	4	42
4	PROBABILIDAD 1436 8 1+4.0, pr:0, T+4.0	ANÁLISIS NUMÉRICO 1439 8 1+4.0, pr:0, T+4.0	TERMODINÁMICA (L+) 1437 10 1+4.0, pr:0, T+4.0	ESTUDIO DEL TRABAJO (S) 0192 10 1+4.0, pr:0, T+4.0	INGENIERÍA DE MATERIALES (S+)- 2370 10 1+4.0, pr:0, T+4.0						46		46
5	ESTADÍSTICA 1560 8 1+4.0, pr:0, T+4.0	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO (L+)- 1414 10 1+4.0, pr:0, T+4.0	TERMOFLUIDOS (L+) 1409 10 1+4.0, pr:0, T+4.0	METODOLÓGICAS PARA LA PLANEACIÓN (P)- 3021 6 1+2.0, pr:0, T+4.0	MANUFACTURA I (L+) 1225 8 1+2.0, pr:0, T+4.0	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA 1412 6 1+4.0, pr:0, T+4.0					50		50
6	ESTADÍSTICA APLICADA 1784 8 1+4.0, pr:0, T+4.0	ANÁLISIS DE CIRCUITOS (L) 1550 10 1+4.0, pr:0, T+4.0	DISEÑO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS (L) 0242 10 1+4.0, pr:0, T+4.0	INGENIERÍA DE MANUFACTURA (L+)- 0507 10 1+4.0, pr:0, T+4.0	CONTABILIDAD FINANCIERA Y COSTOS 2602 8 1+4.0, pr:0, T+4.0	OPTATIVA DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES 2 1+2.0, pr:0, T+4.0					44	2	46
7	ELECTRÓNICA BÁSICA (S) 0491 10 1+4.0, pr:0, T+4.0	INVESTIGACIONES DE OPERACIONES I 0339 8 1+4.0, pr:0, T+4.0	INGENIERÍA ECONÓMICA 1734 8 1+4.0, pr:0, T+4.0	PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN (L)- 0619 10 1+4.0, pr:0, T+4.0	OPTATIVA 8 1+2.0, pr:0, T+4.0	RELACIONES LABORALES Y ORGANIZACIONALES A027 8 1+4.0, pr:0, T+4.0					44	6	48
8	INSTALACIONES INDUSTRIALES 2806 8 1+4.0, pr:0, T+4.0	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II 1767 8 1+4.0, pr:0, T+4.0	EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN- 1855 8 1+4.0, pr:0, T+4.0	DISEÑO DE LA CADENA DE SUMINISTROS 2808 8 1+4.0, pr:0, T+4.0	PROCESOS INDUSTRIALES 1918 8 1+4.0, pr:0, T+4.0	ÉTICA PROFESIONAL 2052 6 1+2.0, pr:0, T+4.0					46		46
9	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL (L)- 0572 8 1+2.0, pr:0, T+4.0	CALIDAD 2302 8 1+4.0, pr:0, T+4.0	SISTEMAS DE MEJORAMIENTO AMBIENTAL- 2133 8 1+4.0, pr:0, T+4.0	PRACTICAS PROFESIONALES PARA INGENIERÍA INDUSTRIAL (P+)- 0917 12 1+0.0, pr:12.0, T+12.0	OPTATIVA 8 1+0.0, pr:0, T+4.0						36	6	42
10	SIMULACIÓN (L) 2902 8 1+2.0, pr:0, T+4.0	OPTATIVA 8 1+2.0, pr:0, T+4.0	OPTATIVA 8 1+2.0, pr:0, T+4.0	OPTATIVA 8 1+2.0, pr:0, T+4.0	RECURSOS Y NECESIDADES DE MÉXICO- 2080 8 1+2.0, pr:0, T+4.0	ANÁLISIS Y SELECCIÓN DE PROCESOS (P)- 2929 8 1+2.0, pr:0, T+4.0	DIRECCIÓN DE PROYECTOS (P)- 2500 8 1+2.0, pr:0, T+4.0				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 Convinientes (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
 - S Indica horas prácticas
 - T Indica total de horas
 - Indica sesión obligatoria