



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (504) - Ingeniería Mecánica NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Mecánica

Pensum Nro. 1

(01) - Primer Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1000 QUIMICA 11	5	No	B	OB	0
1004 CALCULO 10	6	No	B	OB	0
1006 SISTEMAS DE REPRESENTACION 10	4	No	B	OB	0
1008 LENGUAJE Y COMUNICACION I	3	No	B	EL	0

(02) - Segundo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1011 FISICA 11	5	No	B	OB	0
1004 CALCULO 10	6	No	B	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0
1004 CALCULO 10	6	No	B	OB	0
1013 SISTEMAS DE REPRESENTACION 20	4	No	B	OB	0
1006 SISTEMAS DE REPRESENTACION 10	4	No	B	OB	0

(03) - Tercer Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1017 FISICA 21	5	No	B	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0
1011 FISICA 11	5	No	B	OB	0
1018 CALCULO 30	6	No	B	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0
1019 MECANICA RACIONAL 10	4	No	B	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0
1011 FISICA 11	5	No	B	OB	0
1024 ESTADISTICA 10	5	No	B	OB	0
1004 CALCULO 10	6	No	B	OB	0
1036 LABORATORIO DE FISICA 11	2	No	B	OB	0
1011 FISICA 11	5	No	B	OB	0

(04) - Cuarto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1023 MECANICA RACIONAL 20	4	No	B	OB	0
1019 MECANICA RACIONAL 10	4	No	B	OB	0
1037 LABORATORIO DE FISICA 21	2	No	B	OB	0
1017 FISICA 21	5	No	B	OB	0
1036 LABORATORIO DE FISICA 11	2	No	B	OB	0
1048 MATEMATICAS 40	6	No	B	OB	0
1018 CALCULO 30	6	No	B	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (504) - Ingeniería Mecánica NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Mecánica

Pensum Nro. 1

(04) - Cuarto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5000 RESISTENCIA DE MATERIALES	6	No	P	OB	0
1019 MECANICA RACIONAL 10	4	No	B	OB	0
5001 DIBUJO MECANICO	2	No	P	OB	0
1013 SISTEMAS DE REPRESENTACION 20	4	No	B	OB	0

(05) - Quinto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1021 PROGRAMACION DIGITAL 10	3	Sí	B	OB	0
1018 CALCULO 30	6	No	B	OB	0
1150 PROGRAMACION DIGITAL 10	4	No	B	OB	0
1018 CALCULO 30	6	No	B	OB	0
5002 MECANICA DE FLUIDOS	4	No	P	OB	0
1048 MATEMATICAS 40	6	No	B	OB	0
1023 MECANICA RACIONAL 20	4	No	B	OB	0
5003 TERMODINAMICA I	4	No	P	OB	0
1017 FISICA 21	5	No	B	OB	0
1048 MATEMATICAS 40	6	No	B	OB	0
5004 LABORATORIO DE MECANICA DE MATERIALES	0	No	P	OB	0
5000 RESISTENCIA DE MATERIALES	6	No	P	OB	0
5005 LABORATORIO DE METALURGIA I	0	No	P	OB	0
1000 QUIMICA 11	5	No	B	OB	0
1017 FISICA 21	5	No	B	OB	0
5006 MECANICA DE MATERIALES	5	No	P	OB	0
5000 RESISTENCIA DE MATERIALES	6	No	P	OB	0
5007 METALURGIA I	3	No	P	OB	0
1000 QUIMICA 11	5	No	B	OB	0
1017 FISICA 21	5	No	B	OB	0

(06) - Sexto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5008 TERMODINAMICA II	4	No	P	OB	0
5003 TERMODINAMICA I	4	No	P	OB	0
5009 LABORATORIO DE TECNOLOGIA MECANICA I	0	No	P	OB	0
5007 METALURGIA I	3	No	P	OB	0
5010 LABORATORIO DE METALURGIA II	0	No	P	OB	0
5007 METALURGIA I	3	No	P	OB	0
5011 ELEMENTOS DE MAQUINAS I	4	No	P	OB	0
5000 RESISTENCIA DE MATERIALES	6	No	P	OB	0
5001 DIBUJO MECANICO	2	No	P	OB	0
5012 TECNOLOGIA MECANICA I	3	No	P	OB	0
5007 METALURGIA I	3	No	P	OB	0
5013 METALURGIA II	4	No	P	OB	0
5007 METALURGIA I	3	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (504) - Ingeniería Mecánica NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Mecánica

Pensum Nro. 1

(06) - Sexto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5014 ELEMENTOS DE ING ELECTRICA	5	No	P	OB	0
1037 LABORATORIO DE FISICA 21	2	No	B	OB	0
5015 LABORATORIO DE ELEMENTOS DE ING ELECTR	0	No	P	OB	0
1037 LABORATORIO DE FISICA 21	2	No	B	OB	0

(07) - Séptimo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5016 LABORATORIO CONVERSION DE ENERGIA	0	No	P	OB	0
5008 TERMODINAMICA II	4	No	P	OB	0
5017 TRANSFERENCIA DE CALOR	3	No	P	OB	0
5002 MECANICA DE FLUIDOS	4	No	P	OB	0
5003 TERMODINAMICA I	4	No	P	OB	0
5018 CONVERSION DE ENERGIA	5	No	P	OB	0
5008 TERMODINAMICA II	4	No	P	OB	0
5019 LABORATORIO DE TECNOLOGIA MECANICA II	0	No	P	OB	0
5012 TECNOLOGIA MECANICA I	3	No	P	OB	0
5013 METALURGIA II	4	No	P	OB	0
5020 ELEMENTOS DE MAQUINAS II	6	No	P	OB	0
5006 MECANICA DE MATERIALES	5	No	P	OB	0
5011 ELEMENTOS DE MAQUINAS I	4	No	P	OB	0
5021 TECNOLOGIA MECANICA II	4	No	P	OB	0
5013 METALURGIA II	4	No	P	OB	0
5012 TECNOLOGIA MECANICA I	3	No	P	OB	0
5022 PRODUCCION I	3	No	P	OB	100

(08) - Octavo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5023 LABORATORIO DE TURBOMAQUINAS	0	No	P	OB	0
5008 TERMODINAMICA II	4	No	P	OB	0
5002 MECANICA DE FLUIDOS	4	No	P	OB	0
5024 TURBOMAQUINAS	5	No	P	OB	0
5008 TERMODINAMICA II	4	No	P	OB	0
5002 MECANICA DE FLUIDOS	4	No	P	OB	0
5025 TEORIA DE CONTROL	3	No	P	OB	0
1048 MATEMATICAS 40	6	No	B	OB	0
5014 ELEMENTOS DE ING ELECTRICA	5	No	P	OB	0
5026 INGENIERIA ECONOMICA	3	No	P	OB	120
5022 PRODUCCION I	3	No	P	OB	100
5027 TECNOLOGIA MECANICA III	4	No	P	OB	0
5006 MECANICA DE MATERIALES	5	No	P	OB	0
5021 TECNOLOGIA MECANICA II	4	No	P	OB	0
5028 PROYECTO DE ING MECANICA	3	No	P	OB	0
1150 PROGRAMACION DIGITAL 10	4	No	B	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (504) - Ingeniería Mecánica NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Mecánica

Pensum Nro. 1

(08) - Octavo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5028 PROYECTO DE ING MECANICA	3	No	P	OB	0
5020 ELEMENTOS DE MAQUINAS II	6	No	P	OB	0

(09) - Noveno Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5029 LABORATORIO DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	0	No	P	EL	0
5017 TRANSFERENCIA DE CALOR	3	No	P	OB	0
5008 TERMODINAMICA II	4	No	P	OB	0
5030 REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	3	No	P	OB	0
5017 TRANSFERENCIA DE CALOR	3	No	P	OB	0
5008 TERMODINAMICA II	4	No	P	OB	0
5031 PRODUCCION II	3	No	P	OB	0
5026 INGENIERIA ECONOMICA	3	No	P	OB	120
5032 SEMINARIO	2	No	P	OB	140

(10) - Décimo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5034 LABORATORIO DE INSTRUMENTACION	0	No	P	OB	0
5002 MECANICA DE FLUIDOS	4	No	P	OB	0
5025 TEORIA DE CONTROL	3	No	P	OB	0
5035 CENTRALES TERMOELECTRICAS	3	No	P	OB	0
5017 TRANSFERENCIA DE CALOR	3	No	P	OB	0
5018 CONVERSION DE ENERGIA	5	No	P	OB	0
5036 INSTRUMENTACION	3	No	P	OB	0
5002 MECANICA DE FLUIDOS	4	No	P	OB	0
5025 TEORIA DE CONTROL	3	No	P	OB	0

(EL) - Asignaturas Electivas

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1001 TECNICAS DE ESTUDIO 10	3	No	B	EL	0
1002 SOCIOLOGIA 10	3	No	B	EL	0
1003 ANTROPOLOGIA 10	3	No	B	EL	0
1005 HISTORIA DE LA CULTURA 10	3	No	B	EL	0
1007 PROCESOS BASICOS DEL PENSAMIENTO	3	No	B	EL	0
5033 PROGRAMACION II	4	No	P	EL	134



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (504) - Ingeniería Mecánica NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Mecánica

Pensum Nro. 1

(EL) - Asignaturas Electivas

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5037 INSTALACIONES TÉRMICAS	3	No	P	EL	0
5017 TRANSFERENCIA DE CALOR	3	No	P	OB	0
5038 TURBINAS DE GAS	4	No	P	EL	0
5024 TURBOMAQUINAS	5	No	P	OB	0
5039 SISTEMAS TÉRMICOS	3	No	P	EL	0
5017 TRANSFERENCIA DE CALOR	3	No	P	OB	0
5040 TRABAJO ESPECIAL	4	No	P	EL	160
5041 BOMBAS Y VENTILADORES	4	No	P	EL	0
5024 TURBOMAQUINAS	5	No	P	OB	0
5042 COMPRESORES	4	No	P	EL	0
5024 TURBOMAQUINAS	5	No	P	OB	0
5043 MOTORES DIESEL	4	No	P	EL	0
5020 ELEMENTOS DE MAQUINAS II	6	No	P	OB	0
5018 CONVERSION DE ENERGIA	5	No	P	OB	0
5044 AIRE ACONDICIONADO AVANZADO	3	No	P	EL	0
5030 REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	3	No	P	OB	0
5045 FLUJO DE DOS FASES	4	No	P	EL	140
5017 TRANSFERENCIA DE CALOR	3	No	P	OB	0
5047 TECNOLOGIA MECANICA IV	4	No	P	EL	0
5027 TECNOLOGIA MECANICA III	4	No	P	OB	0
5048 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	3	No	P	EL	0
5026 INGENIERIA ECONOMICA	3	No	P	OB	120
5049 MAQUINAS ELEVACION Y TRANSPORTE	4	No	P	EL	0
5027 TECNOLOGIA MECANICA III	4	No	P	OB	0
5050 VIBRACIONES	3	No	P	EL	0
5020 ELEMENTOS DE MAQUINAS II	6	No	P	OB	0
5051 TRATAMIENTOS TERMICOS	4	No	P	EL	0
5027 TECNOLOGIA MECANICA III	4	No	P	OB	0
5052 INGENIERIA DEL AUTOMOVIL	4	No	P	EL	0
5018 CONVERSION DE ENERGIA	5	No	P	OB	0
5020 ELEMENTOS DE MAQUINAS II	6	No	P	OB	0
5053 ANALISIS EXPERIMENTAL DE ESFUERZOS	4	No	P	EL	0
5006 MECANICA DE MATERIALES	5	No	P	OB	0
5054 SIDERURGIA	3	No	P	EL	140
5013 METALURGIA II	4	No	P	OB	0
5055 DISEÑO POR COMPUTADORA	4	No	P	EL	0
1021 PROGRAMACION DIGITAL 10	3	Si	B	OB	0
5022 PRODUCCION I	3	No	P	OB	100
5056 FORMACION PROFESIONAL	3	No	P	EL	80



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (504) - Ingeniería Mecánica NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Mecánica

Pensum Nro. 1

(EL) - Asignaturas Electivas

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5057 RELACIONES INDUSTRIALES	3	No	P	EL	0
5022 PRODUCCION I	3	No	P	OB	100
5058 CONTROLES INDUSTRIALES	4	No	P	EL	0
5014 ELEMENTOS DE ING ELECTRICA	5	No	P	OB	0
5059 LABORATORIO DE CONTROLES INDUSTRIALES	0	No	P	EL	0
5014 ELEMENTOS DE ING ELECTRICA	5	No	P	OB	0
5060 PROBABILIDADES	5	No	P	EL	0
1018 CALCULO 30	6	No	B	OB	0
1024 ESTADISTICA 10	5	No	B	OB	0
5061 CONTROL DE CALIDAD	5	No	P	EL	0
5026 INGENIERIA ECONOMICA	3	No	P	OB	120
5062 COMPUTACION ANALOGICA	4	No	P	EL	0
1048 MATEMATICAS 40	6	No	B	OB	0
5014 ELEMENTOS DE ING ELECTRICA	5	No	P	OB	0
5063 DESAGREGACION TEC DE PROYECTO	3	No	P	EL	120
5064 PASANTIA INDUSTRIAL	2	No	P	EL	100
5065 FUNDICION BASICA	4	No	P	EL	0
5017 TRANSFERENCIA DE CALOR	3	No	P	OB	0
5021 TECNOLOGIA MECANICA II	4	No	P	OB	0
5013 METALURGIA II	4	No	P	OB	0
5066 PASANTIAS INDUSTRIALES	4	No	P	EL	100
5067 PASANTIA DOCENTE	4	No	P	EL	100
5068 PROGRAMACION DIGITAL II	4	No	P	EL	0
1021 PROGRAMACION DIGITAL 10	3	Si	B	OB	0
5069 MATEMATICAS ESPECIALES	5	No	P	EL	0
1048 MATEMATICAS 40	6	No	B	OB	0
5070 INVESTIGACION DE OPERACIONES	5	No	P	EL	0
1024 ESTADISTICA 10	5	No	B	OB	0
1048 MATEMATICAS 40	6	No	B	OB	0
5071 ANALISIS NUMERICO I	5	No	P	EL	0
1021 PROGRAMACION DIGITAL 10	3	Si	B	OB	0
1048 MATEMATICAS 40	6	No	B	OB	0
5072 REDACCION DE INFORMES	3	No	P	EL	158
5073 PASANTIA ESPECIAL	18	No	P	EL	100
5074 Propiedades y Ensayos Mecánicos	4	No	P	EL	4
5012 TECNOLOGIA MECANICA I	3	No	P	OB	0
5000 RESISTENCIA DE MATERIALES	6	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (504) - Ingeniería Mecánica NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Mecánica

Pensum Nro. 1

(EL) - Asignaturas Electivas

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5076 Introducción a la Pulvimetalurgia	4	No	P	EL	0
5013 METALURGIA II	4	No	P	OB	0
5077 Mecánica de la Fractura	3	No	P	EL	0
5013 METALURGIA II	4	No	P	OB	0
5006 MECANICA DE MATERIALES	5	No	P	OB	0
5078 INGENIERIA CLINICA	3	No	P	EL	0
5026 INGENIERIA ECONOMICA	3	No	P	OB	120
5080 ANALISIS DE DECISIONES	4	No	P	EL	0

Leyenda:UC: Unidades de crédito / I.Rest.: Inscripción restringida / Ciclo: Ciclo de la carrera / Tipo: Tipo de asignatura / UCR: Unidades de crédito requeridas



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (504) - Ingeniería Mecánica NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Mecánica

Pensum Nro. 2

(01) - Primer Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1000 QUIMICA 11	5	No	B	OB	0
1004 CALCULO 10	6	No	B	OB	0
1006 SISTEMAS DE REPRESENTACION 10	4	No	B	OB	0
1008 LENGUAJE Y COMUNICACION I	3	No	B	EL	0
1039 INGLES I	3	No	B	EL	0
1063 QUÍMICA 11 (IM)	5	No	B	OB	0

(02) - Segundo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1011 FISICA 11	5	No	B	OB	0
1004 CALCULO 10	6	No	B	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0
1004 CALCULO 10	6	No	B	OB	0
1013 SISTEMAS DE REPRESENTACION 20	4	No	B	OB	0
1006 SISTEMAS DE REPRESENTACION 10	4	No	B	OB	0
1044 INGLES II	3	No	B	EL	3
1039 INGLES I	3	No	B	EL	0
1150 PROGRAMACION DIGITAL 10	4	No	B	OB	0
1004 CALCULO 10	6	No	B	OB	0

(03) - Tercer Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1017 FISICA 21	5	No	B	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0
1011 FISICA 11	5	No	B	OB	0
1018 CALCULO 30	6	No	B	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0
1047 ESTADISTICA	4	No	B	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0
1066 LABORATORIO GENERAL DE FÍSICA	2	No	B	OB	0
1011 FISICA 11	5	No	B	OB	0
1067 MECÁNICA RACIONAL 10 (IM)	4	No	B	OB	0
1011 FISICA 11	5	No	B	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (504) - Ingeniería Mecánica NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Mecánica

Pensum Nro. 2

(04) - Cuarto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1068 MATEMÁTICAS 40 (IM)	5	No	B	OB	0
1018 CALCULO 30	6	No	B	OB	0
1069 MECÁNICA RACIONAL 20 (IM)	4	No	B	OB	0
1067 MECÁNICA RACIONAL 10 (IM)	4	No	B	OB	0
5081 ELEMENTOS DE ING. ELÉCTRICA	4	No	P	OB	0
1017 FISICA 21	5	No	B	OB	0
1066 LABORATORIO GENERAL DE FÍSICA	2	No	B	OB	0
5082 MECÁNICA DE MATERIALES I	5	No	P	OB	0
1067 MECÁNICA RACIONAL 10 (IM)	4	No	B	OB	0
5083 DIBUJO DE MÁQUINAS	3	No	P	OB	0
1013 SISTEMAS DE REPRESENTACION 20	4	No	B	OB	0

(05) - Quinto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5003 TERMODINAMICA I	4	No	P	OB	0
1017 FISICA 21	5	No	B	OB	0
5084 MECÁNICA DE MATERIALES II	4	No	P	OB	0
1068 MATEMÁTICAS 40 (IM)	5	No	B	OB	0
5082 MECÁNICA DE MATERIALES I	5	No	P	OB	0
5085 FUNDAMENTOS Cs. DE MATERIALES	4	No	P	OB	0
1063 QUÍMICA 11 (IM)	5	No	B	OB	0
5082 MECÁNICA DE MATERIALES I	5	No	P	OB	0
5086 INGENIERÍA ECONÓMICA	3	No	P	OB	0
1047 ESTADISTICA	4	No	B	OB	0
5087 MECÁNICA DE FLUIDOS I	3	No	P	OB	0
1069 MECÁNICA RACIONAL 20 (IM)	4	No	B	OB	0
5088 MÉTODOS NUMÉRICOS	3	No	P	OB	0
1068 MATEMÁTICAS 40 (IM)	5	No	B	OB	0
1150 PROGRAMACION DIGITAL 10	4	No	B	OB	0

(06) - Sexto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5008 TERMODINAMICA II	4	No	P	OB	0
5003 TERMODINAMICA I	4	No	P	OB	0
5022 PRODUCCION I	3	No	P	OB	0
5086 INGENIERÍA ECONÓMICA	3	No	P	OB	0
5089 ELEMENTOS DE MÁQUINAS I	3	No	P	OB	0
5084 MECÁNICA DE MATERIALES II	4	No	P	OB	0
5090 PROCESOS DE MANUFACTURA I	3	No	P	OB	0
5083 DIBUJO DE MÁQUINAS	3	No	P	OB	0
5085 FUNDAMENTOS Cs. DE MATERIALES	4	No	P	OB	0
5091 MECÁNICA DE FLUIDOS II	4	No	P	OB	0
5087 MECÁNICA DE FLUIDOS I	3	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (504) - Ingeniería Mecánica NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Mecánica

Pensum Nro. 2

(06) - Sexto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5092 INSTRUMENTACIÓN	4	No	P	OB	0
5087 MECÁNICA DE FLUIDOS I	3	No	P	OB	0
5081 ELEMENTOS DE ING. ELÉCTRICA	4	No	P	OB	0

(07) - Séptimo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5093 TEORÍA MÁQUINAS Y MECANISMOS	4	No	P	OB	0
1069 MECÁNICA RACIONAL 20 (IM)	4	No	B	OB	0
5088 MÉTODOS NUMÉRICOS	3	No	P	OB	0
5094 MATERIALES DE INGENIERÍA	4	No	P	OB	0
5085 FUNDAMENTOS Cs. DE MATERIALES	4	No	P	OB	0
5095 PROCESOS DE MANUFACTURA II	4	No	P	OB	0
5090 PROCESOS DE MANUFACTURA I	3	No	P	OB	0
5096 TRANSFERENCIA DE CALOR	4	No	P	OB	0
5003 TERMODINAMICA I	4	No	P	OB	0
5087 MECÁNICA DE FLUIDOS I	3	No	P	OB	0
5097 TURBOMÁQUINAS	4	No	P	OB	0
5008 TERMODINAMICA II	4	No	P	OB	0
5091 MECÁNICA DE FLUIDOS II	4	No	P	OB	0

(08) - Octavo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5098 ELEMENTOS DE MÁQUINAS II	4	No	P	OB	0
5084 MECÁNICA DE MATERIALES II	4	No	P	OB	0
5093 TEORÍA MÁQUINAS Y MECANISMOS	4	No	P	OB	0
5099 PROCESOS DE MANUFACTURA III	4	No	P	OB	0
5090 PROCESOS DE MANUFACTURA I	3	No	P	OB	0
5100 PRODUCCIÓN II	3	No	P	OB	0
5022 PRODUCCION I	3	No	P	OB	0
5101 METODOLOGÍA DE PROYECTOS	2	No	P	OB	0
5090 PROCESOS DE MANUFACTURA I	3	No	P	OB	0
5102 MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	4	No	P	OB	0
5008 TERMODINAMICA II	4	No	P	OB	0
5103 TEORÍA DE CONTROL	4	No	P	OB	0
5088 MÉTODOS NUMÉRICOS	3	No	P	OB	0
5092 INSTRUMENTACIÓN	4	No	P	OB	0

(09) - Noveno Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5037 INSTALACIONES TÉRMICAS	3	No	P	EL	0
5096 TRANSFERENCIA DE CALOR	4	No	P	OB	0
5091 MECÁNICA DE FLUIDOS II	4	No	P	OB	0
5008 TERMODINAMICA II	4	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (504) - Ingeniería Mecánica NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Mecánica

Pensum Nro. 2

(09) - Noveno Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5038 TURBINAS DE GAS	4	No	P	EL	0
5097 TURBOMÁQUINAS	4	No	P	OB	0
5039 SISTEMAS TÉRMICOS	3	No	P	EL	0
5088 MÉTODOS NUMÉRICOS	3	No	P	OB	0
5096 TRANSFERENCIA DE CALOR	4	No	P	OB	0
5042 COMPRESORES	4	No	P	EL	0
5097 TURBOMÁQUINAS	4	No	P	OB	0
5043 MOTORES DIESEL	4	No	P	EL	0
5102 MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	4	No	P	OB	0
5057 RELACIONES INDUSTRIALES	3	No	P	EL	0
5100 PRODUCCIÓN II	3	No	P	OB	0
5104 ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE ESFUERZOS	3	No	P	EL	0
5084 MECÁNICA DE MATERIALES II	4	No	P	OB	0
5105 MÁQUINAS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE	4	No	P	EL	0
5093 TEORÍA MÁQUINAS Y MECANISMOS	4	No	P	OB	0
5106 DISEÑO POR COMPUTADORA	4	No	P	EL	0
5093 TEORÍA MÁQUINAS Y MECANISMOS	4	No	P	OB	0
5084 MECÁNICA DE MATERIALES II	4	No	P	OB	0
5107 SIMULACIÓN DE SISTEMAS MECÁNICOS	4	No	P	EL	0
5093 TEORÍA MÁQUINAS Y MECANISMOS	4	No	P	OB	0
5108 MECÁNICA DE ROBOT	4	No	P	EL	0
5093 TEORÍA MÁQUINAS Y MECANISMOS	4	No	P	OB	0
5109 SISTÉSIS DE MECANISMO	3	No	P	EL	0
5088 MÉTODOS NUMÉRICOS	3	No	P	OB	0
1069 MECÁNICA RACIONAL 20 (IM)	4	No	B	OB	0
5110 VIBRACIONES	4	No	P	EL	0
1069 MECÁNICA RACIONAL 20 (IM)	4	No	B	OB	0
5111 PRINCIPIOS DE MECÁNICA DE LA FACTURA	3	No	P	EL	0
5094 MATERIALES DE INGENIERÍA	4	No	P	OB	0
5084 MECÁNICA DE MATERIALES II	4	No	P	OB	0
5112 TEORÍA DE LA LUBRICACIÓN	4	No	P	EL	0
5098 ELEMENTOS DE MÁQUINAS II	4	No	P	OB	0
5089 ELEMENTOS DE MÁQUINAS I	3	No	P	OB	0
5113 INGENIERÍA DEL AUTOMÓVIL	4	No	P	EL	0
5093 TEORÍA MÁQUINAS Y MECANISMOS	4	No	P	OB	0
5114 APLICACIÓN DE LA TEORÍA DE LA PLASTICIDAD	4	No	P	EL	0
5099 PROCESOS DE MANUFACTURA III	4	No	P	OB	0
5115 TIEMPOS Y COSTOS DEL CONFORMADO DE MATERIALES	4	No	P	EL	0
5095 PROCESOS DE MANUFACTURA II	4	No	P	OB	0
5116 SOLDADURA, TIPOS, APLICACIONES Y CÁLCULOS	4	No	P	EL	0
5090 PROCESOS DE MANUFACTURA I	3	No	P	OB	0
5117 CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO CNC	4	No	P	EL	0
1150 PROGRAMACION DIGITAL 10	4	No	B	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (504) - Ingeniería Mecánica NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Mecánica

Pensum Nro. 2

(09) - Noveno Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5117 CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO CNC	4	No	P	EL	0
5095 PROCESOS DE MANUFACTURA II	4	No	P	OB	0
5118 ERGONOMÍA I	4	No	P	EL	0
5090 PROCESOS DE MANUFACTURA I	3	No	P	OB	0
5119 GESTIÓN DE CALIDAD ISO 9000-2000 E ISO-14000	4	No	P	EL	0
5090 PROCESOS DE MANUFACTURA I	3	No	P	OB	0
5120 METROLOGÍA DIMENSIONAL	3	No	P	EL	0
5090 PROCESOS DE MANUFACTURA I	3	No	P	OB	0
5121 CTROL NUMÉRICO COMPUT.CNC PARA FRESADO Y CTROS DE MECANIZ	4	No	P	EL	0
1150 PROGRAMACION DIGITAL 10	4	No	B	OB	0
5095 PROCESOS DE MANUFACTURA II	4	No	P	OB	0
5122 MATERIALES COMPUESTOS	4	No	P	EL	0
5094 MATERIALES DE INGENIERÍA	4	No	P	OB	0
5123 INTRODUCCIÓN A LA PULVIMETALURGIA	3	No	P	EL	0
5094 MATERIALES DE INGENIERÍA	4	No	P	OB	0
5124 EL ALUMINIO Y SUS ALEACIONES	3	No	P	EL	0
5094 MATERIALES DE INGENIERÍA	4	No	P	OB	0
5125 FUNDICIÓN BÁSICA	3	No	P	EL	0
5094 MATERIALES DE INGENIERÍA	4	No	P	OB	0
5126 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS Y PREVENSIÓN DE FALLAS	3	No	P	EL	0
5094 MATERIALES DE INGENIERÍA	4	No	P	OB	0
5099 PROCESOS DE MANUFACTURA III	4	No	P	OB	0
5127 PROPIEDADES Y ENSAYOS MECÁNICOS	4	No	P	EL	0
5094 MATERIALES DE INGENIERÍA	4	No	P	OB	0
5128 TRATAMIENTOS TÉRMICOS	3	No	P	EL	0
5094 MATERIALES DE INGENIERÍA	4	No	P	OB	0
5129 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	4	No	P	EL	0
5086 INGENIERÍA ECONÓMICA	3	No	P	OB	0
5130 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	4	No	P	EL	0
5089 ELEMENTOS DE MÁQUINAS I	3	No	P	OB	0
5100 PRODUCCIÓN II	3	No	P	OB	0
5131 VIBRACIONES MECÁNICAS	4	No	P	EL	0
5098 ELEMENTOS DE MÁQUINAS II	4	No	P	OB	0
5132 CREACIÓN DE EMPRESAS	3	No	P	EL	0
5100 PRODUCCIÓN II	3	No	P	OB	0
5133 MERCADEO PARA INGENIEROS	3	No	P	EL	0
5022 PRODUCCION I	3	No	P	OB	0
5134 INTRODUCCIÓN A LA CALIDAD TOTAL	3	No	P	EL	0
5100 PRODUCCIÓN II	3	No	P	OB	0
5135 ESTADÍSTICAS PARA LA CALIDAD TOTAL	3	No	P	EL	0
5086 INGENIERÍA ECONÓMICA	3	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (504) - Ingeniería Mecánica NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Mecánica

Pensum Nro. 2

(09) - Noveno Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5136 INTRODUCCIÓN A LA LEGISLACIÓN	3	No	P	EL	0
5086 INGENIERÍA ECONÓMICA	3	No	P	OB	0
5137 PRODUCCIÓN III	3	No	P	EL	0
5100 PRODUCCIÓN II	3	No	P	OB	0
5138 MODELOS CUANTITATIVOS PARA LA PRODUC. Y LAS OPERACIONES	3	No	P	EL	0
5100 PRODUCCIÓN II	3	No	P	OB	0
5139 FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA CLÍNICA	3	No	P	EL	0
5100 PRODUCCIÓN II	3	No	P	OB	0
5140 MICROESTRUCTURA Y DESGASTE DE MATERIALES	4	No	P	EL	0
5094 MATERIALES DE INGENIERÍA	4	No	P	OB	0
5141 PLANTAS DE VAPOR	4	No	P	EL	0
5097 TURBOMÁQUINAS	4	No	P	OB	0
5096 TRANSFERENCIA DE CALOR	4	No	P	OB	0
5142 FUNDAMENTOS DE COMBUSTIÓN	4	No	P	EL	0
5096 TRANSFERENCIA DE CALOR	4	No	P	OB	0
5102 MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	4	No	P	OB	0
5143 TECNOLOGÍA ENERGÉTICA	4	No	P	EL	0
5096 TRANSFERENCIA DE CALOR	4	No	P	OB	0
5102 MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	4	No	P	OB	0
5144 INTRODUCCIÓN A LA PRODUCCIÓN DE CRUDO Y GAS	4	No	P	EL	0
5091 MECÁNICA DE FLUIDOS II	4	No	P	OB	0
5145 AIRE ACONDICIONADO	4	No	P	EL	0
5096 TRANSFERENCIA DE CALOR	4	No	P	OB	0
5008 TERMODINAMICA II	4	No	P	OB	0
5146 REFRIGERACIÓN	4	No	P	EL	0
5008 TERMODINAMICA II	4	No	P	OB	0
5096 TRANSFERENCIA DE CALOR	4	No	P	OB	0
5147 OLEOHIDRAÚLICA	4	No	P	EL	0
5081 ELEMENTOS DE ING. ELÉCTRICA	4	No	P	OB	0
5091 MECÁNICA DE FLUIDOS II	4	No	P	OB	0
5148 NEUMÁTICA	3	No	P	EL	0
5091 MECÁNICA DE FLUIDOS II	4	No	P	OB	0
5103 TEORÍA DE CONTROL	4	No	P	OB	0
5149 INSTRUMENTACIÓN AVANZADA	4	No	P	EL	0
5092 INSTRUMENTACIÓN	4	No	P	OB	0
5103 TEORÍA DE CONTROL	4	No	P	OB	0
5150 CONTROL AVANZADO	4	No	P	EL	0
5103 TEORÍA DE CONTROL	4	No	P	OB	0

(10) - Décimo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5154 PROYECTO DE GRADO	16	No	P	OB	0
5089 ELEMENTOS DE MÁQUINAS I	3	No	P	OB	0
5100 PRODUCCIÓN II	3	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (504) - Ingeniería Mecánica NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Mecánica

Pensum Nro. 2

(10) - Décimo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5154 PROYECTO DE GRADO	16	No	P	OB	0
5094 MATERIALES DE INGENIERÍA	4	No	P	OB	0
5095 PROCESOS DE MANUFACTURA II	4	No	P	OB	0
5099 PROCESOS DE MANUFACTURA III	4	No	P	OB	0
5101 METODOLOGÍA DE PROYECTOS	2	No	P	OB	0
5097 TURBOMÁQUINAS	4	No	P	OB	0
5102 MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	4	No	P	OB	0
5103 TEORÍA DE CONTROL	4	No	P	OB	0
5098 ELEMENTOS DE MÁQUINAS II	4	No	P	OB	0
5096 TRANSFERENCIA DE CALOR	4	No	P	OB	0
5155 PASANTÍA ESPECIAL	16	No	P	OB	0
5102 MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	4	No	P	OB	0
5100 PRODUCCIÓN II	3	No	P	OB	0
5099 PROCESOS DE MANUFACTURA III	4	No	P	OB	0
5098 ELEMENTOS DE MÁQUINAS II	4	No	P	OB	0
5101 METODOLOGÍA DE PROYECTOS	2	No	P	OB	0
5096 TRANSFERENCIA DE CALOR	4	No	P	OB	0
5095 PROCESOS DE MANUFACTURA II	4	No	P	OB	0
5094 MATERIALES DE INGENIERÍA	4	No	P	OB	0
5089 ELEMENTOS DE MÁQUINAS I	3	No	P	OB	0
5097 TURBOMÁQUINAS	4	No	P	OB	0
5103 TEORÍA DE CONTROL	4	No	P	OB	0

(EL) - Asignaturas Electivas

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1002 SOCIOLOGIA 10	3	No	B	EL	0
1003 ANTROPOLOGIA 10	3	No	B	EL	0
1005 HISTORIA DE LA CULTURA 10	3	No	B	EL	0
1007 PROCESOS BASICOS DEL PENSAMIENTO	3	No	B	EL	0
1014 LENGUAJE Y COMUNICACION II	3	No	B	EL	0
1008 LENGUAJE Y COMUNICACION I	3	No	B	EL	0
1015 INGLES-LECTURA II	3	No	B	EL	0
1039 INGLES I	3	No	B	EL	0
1035 METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION	3	No	B	EL	0
1045 LECTURA ANALITICO-CRITICA	3	No	B	EL	0
1065 TÉCNICAS DE APRENDIZAJE (IM)	3	No	B	EL	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (504) - Ingeniería Mecánica NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Mecánica

Pensum Nro. 2

(EL) - Asignaturas Electivas

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
5068 PROGRAMACION DIGITAL II	4	Sí	P	EL	0
1150 PROGRAMACION DIGITAL 10	4	No	B	OB	0

Leyenda: UC: Unidades de crédito / I. Rest.: Inscripción restringida / Ciclo: Ciclo de la carrera / Tipo: Tipo de asignatura / UCR: Unidades de crédito requeridas