



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (505) - Ingeniería Química NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Química

Pensum Nro. 0

(01) - Primer Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1000 QUIMICA 11	5	No	B	OB	0
1001 TECNICAS DE ESTUDIO 10	3	No	B	EL	0
1004 CALCULO 10	6	No	B	OB	0
1006 SISTEMAS DE REPRESENTACION 10	4	No	B	OB	0
1039 INGLES I	3	No	B	OB	0
10001 ALGEBRA Y GEOMETRIA ANALITICA 11	4	No	B	OB	0

(02) - Segundo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1011 FISICA 11	5	No	B	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0
1013 SISTEMAS DE REPRESENTACION 20	4	No	B	OB	0
1033 LABORATORIO DE QUIMICA 11	1	No	B	OB	0
1046 COMPUTACION 10	3	No	B	OB	0

(03) - Tercer Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1017 FISICA 21	5	No	B	OB	0
1018 CALCULO 30	6	No	B	OB	0
1019 MECANICA RACIONAL 10	4	No	B	OB	0
1020 LABORATORIO DE FISICA GENERAL	2	No	B	OB	0
1036 LABORATORIO DE FISICA 11	2	No	B	OB	0
1052 MECANICA RACIONAL	4	No	B	OB	0
6000 INTRODUCCION A LA ING QUIMICA	4	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (505) - Ingeniería Química NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Química

Pensum Nro. 0

(03) - Tercer Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10161 PRINCIPIOS DE INGENIERIA QUIMICA I	4	No	B	OB	0

(04) - Cuarto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1023 MECANICA RACIONAL 20	4	No	B	OB	0
1037 LABORATORIO DE FISICA 21	2	No	B	OB	0
1038 CALCULO 40	6	No	B	OB	0
1049 PROGRAMACION DIGITAL 10	3	No	B	OB	0
6001 QUIMICA ANALITICA	4	No	P	OB	0
6002 BALANCES DE MATERIA Y ENERGIA	4	No	P	OB	0
6003 QUIMICA ORGANICA	4	No	P	OB	0
10162 PRINCIPIOS DE INGENIERIA QUIMICA II	4	No	B	OB	0
10163 QUIMICA ANALITICA	3	No	P	OB	0
10164 QUIMICA ANALITICA	3	No	P	OB	0

(05) - Quinto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1047 ESTADISTICA	4	No	P	OB	0
6004 MATEMATICAS ESPECIALES	5	No	P	OB	0
6005 LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA	2	No	P	OB	0
6006 OPERACIONES UNITARIAS I	4	No	P	OB	0
6007 TERMODINAMICA QUIMICA	4	No	P	OB	0
6080 LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA	2	No	P	OB	0
10149 LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA	2	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (505) - Ingeniería Química NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Química

Pensum Nro. 0

(06) - Sexto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6008 FISCOQUIMICA PARA INGENIEROS	5	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6010 TERMODINAMICA APLICADA	4	No	P	OB	0
6012 SEMINARIO DE FORMACION INTEGRAL	2	No	P	OB	96
6013 QUIMICA INDUSTRIAL I	4	No	P	OB	0

(07) - Séptimo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6014 LABORATORIO DE FISCOQUIMICA	2	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6017 CALCULO DE REACTORES	4	No	P	OB	0
6018 QUIMICA INDUSTRIAL II	4	No	P	OB	0
6079 LABORATORIO DE QUIMICA INDUSTRIAL	0	No	P	OB	0
10143 ESTIMACION DE COSTOS	3	No	P	OB	0
10152 LABORATORIO DE QUIMICA INDUSTRIAL	2	No	P	OB	0

(08) - Octavo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6011 ANALISIS INSTRUMENTAL	4	No	P	OB	0
6019 MATERIALES DE ING QUIMICA	3	No	P	OB	0
6020 LABORATORIO I DE OPERACIONES UNITARIAS	2	No	P	OB	0
6021 EVALUACION DE PROYECTOS	5	No	P	OB	0
6078 LABORATORIO DE ANALISIS INSTRUMENTAL	0	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (505) - Ingeniería Química NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Química

Pensum Nro. 0

(08) - Octavo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10141 DISEÑOS DE PLANTAS INDUSTRIALES I	4	No	P	OB	0

(09) - Noveno Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6022 PROYECTO DE GRADO I	4	No	P	OB	0
6023 LABORATORIO II DE OPERACIONES UNITARIA	2	No	P	OB	0
6024 DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	3	No	P	OB	0
6026 DISEÑO DE PLANTAS	5	No	P	OB	0
10142 DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES II	5	No	P	OB	0

(10) - Décimo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6025 PROYECTO DE GRADO II	6	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
1008 LENGUAJE Y COMUNICACION I	3	No	B	EL	0
1014 LENGUAJE Y COMUNICACION II	3	No	B	EL	0
1040 DEPORTES	3	No	B	EL	0
1041 ARTE	3	No	B	EL	0
1042 HUMANIDADES, CIENCIAS Y TECNOLOGIA	3	No	B	EL	0
1043 METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION	3	No	B	EL	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (505) - Ingeniería Química NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Química

Pensum Nro. 0

(EL) - Asignaturas Electivas

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1044 INGLÉS II	3	No	B	EL	0
1045 LECTURA ANALITICO-CRITICA	3	No	B	EL	0
6027 CONTROL DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL	3	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6028 INSTALACIONES TERMICAS	3	No	P	EL	0
6029 PASANTIAS DE LARGA DURACION	10	No	P	EL	170
6030 PASANTIAS DE CORTA DURACION	3	No	P	EL	0
6031 PETROLEO I	3	No	P	EL	0
6032 PETROLEO II	3	No	P	EL	0
6033 LABORATORIO DE PETROLEO	2	No	P	EL	0
6034 POLIMEROS	3	No	P	EL	0
6035 CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES	4	No	P	EL	0
6036 INSTRUMENTACION	4	No	P	EL	0
6037 LABORATORIO DE CONTROL DE PROCESOS	2	No	P	EL	0
6038 TECNOLOGIA DEL PAPEL	3	No	P	EL	0
6039 TECNOLOGIA DE LA PULPA	3	No	P	EL	0
6040 LABORATORIO DE PULPA Y PAPEL	3	No	P	EL	0
6041 SEMINARIO DE PULPA Y PAPEL	1	No	P	EL	0
6042 INGENIERIA DE LOS ALIMENTOS	4	No	P	EL	0
6043 INGENIERIA BIOQUIMICA	4	No	P	EL	0
6044 LABORATORIO DE ANALISIS DE ALIMENTOS	2	No	P	EL	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (505) - Ingeniería Química NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Química

Pensum Nro. 0

(EL) - Asignaturas Electivas

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6045 LABORATORIO DE PROCESAMIENTO DE ALIMEN	2	No	P	EL	0
6046 TRABAJO ESPECIAL DE ALIMENTOS	4	No	P	EL	0
6047 TOPICOS DE TEC DE ALIMENTOS	3	No	P	EL	0
6048 CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS	3	No	P	EL	0
6049 CONTAMINACION DEL AGUA	3	No	P	EL	0
6050 CONTAMINACION DEL AIRE	3	No	P	EL	0
6051 DESECHOS SOLIDOS	3	No	P	EL	0
6052 SEMINARIO DE ING AMBIENTAL	2	No	P	EL	0
6053 LABORATORIO DE CONTAMINACION AMBIENTAL	1	No	P	EL	0
6054 ECONOMIA ECOLOGICA	4	No	P	EL	0
6055 PRINCIPIOS DE OPERAC GERENCIAL	4	No	P	EL	0
6056 DESAGREGACION TECNOL DE PROYEC	3	No	P	EL	0
6057 PROGRAMACION PERT-CPM	4	No	P	EL	0
6058 PROGRAMACION LINEAL	5	No	P	EL	0
6059 RELACIONES INDUSTRIALES	3	No	P	EL	0
6060 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	3	No	P	EL	0
6061 INTRODUCCION A LA CERAMICA	4	No	P	EL	0
6062 ESTRUCTURA Y PROPIEDADES FISICAS DE MATERIALES	3	No	P	EL	0
6063 PROPIEDADES ELECTRICAS DE MATERIALES	3	No	P	EL	0
6064 CORROSION	4	No	P	EL	0
6065 SURFACTANTES Y APLICACIONES	4	No	P	EL	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (505) - Ingeniería Química NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Química

Pensum Nro. 0

(EL) - Asignaturas Electivas

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6066 SEMINARIO DE POLITICA PETROLERA	3	No	P	EL	0
6067 INTRODUCCION DISEÑO DE REACTORES PARA SISTEMAS	3	No	P	EL	0
6068 PERFILAJE DE POZOS	3	No	P	EL	0
6069 TECNOLOGIA DEL GAS NATURAL	4	No	P	EL	0
6070 PETROQUIMICA	3	No	P	EL	0
6071 TOPICOS COMPLEMENTARIOS	3	No	P	EL	0
6072 QUIMICA INORGANICA	3	No	P	EL	0
6073 ELEMENTOS DE ING ELECTRICA	3	No	P	EL	0
6074 DERECHO APLICADO	3	No	P	EL	0
6075 CONTROL DE CALIDAD	4	No	P	EL	0
6076 ANALISIS NUMERICO I	5	No	P	EL	0
6077 PROCESOS ELECTROQUIMICOS	4	No	P	EL	0
6081 CATALISIS HETEROGENEA	3	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: (505) - Ingeniería Química NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Química

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
1039 INGLES I	3	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
1033 LABORATORIO DE QUIMICA 11	1	No	B	OB	0
1000 QUIMICA 11	5	No	B	OB	0
1046 COMPUTACION 10	3	No	B	OB	0

(03) - Tercer Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1017 FISICA 21	5	No	B	OB	0
1011 FISICA 11	5	No	B	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0
1018 CALCULO 30	6	No	B	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0
1020 LABORATORIO DE FISICA GENERAL	2	No	B	OB	0
1011 FISICA 11	5	No	B	OB	0
1052 MECANICA RACIONAL	4	No	B	OB	0
1011 FISICA 11	5	No	B	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0
6000 INTRODUCCION A LA ING QUIMICA	4	No	P	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0
1000 QUIMICA 11	5	No	B	OB	0

(04) - Cuarto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1038 CALCULO 40	6	No	B	OB	0
1018 CALCULO 30	6	No	B	OB	0
1150 PROGRAMACION DIGITAL 10	4	No	B	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0
1046 COMPUTACION 10	3	No	B	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (505) - Ingeniería Química NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Química

Pensum Nro. 1

(04) - Cuarto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6001 QUIMICA ANALITICA	4	No	P	OB	0
1033 LABORATORIO DE QUIMICA 11	1	No	B	OB	0
6000 INTRODUCCION A LA ING QUIMICA	4	No	P	OB	0
6002 BALANCES DE MATERIA Y ENERGIA	4	No	P	OB	0
1018 CALCULO 30	6	No	B	OB	0
6000 INTRODUCCION A LA ING QUIMICA	4	No	P	OB	0
6003 QUIMICA ORGANICA	4	No	P	OB	0
6000 INTRODUCCION A LA ING QUIMICA	4	No	P	OB	0
6080 LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA	2	No	P	OB	0
1033 LABORATORIO DE QUIMICA 11	1	No	B	OB	0
6000 INTRODUCCION A LA ING QUIMICA	4	No	P	OB	0

(05) - Quinto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1047 ESTADISTICA	4	No	P	OB	0
1038 CALCULO 40	6	No	B	OB	0
6004 MATEMATICAS ESPECIALES	5	No	P	OB	0
1150 PROGRAMACION DIGITAL 10	4	No	B	OB	0
1038 CALCULO 40	6	No	B	OB	0
6005 LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA	2	No	P	OB	0
6003 QUIMICA ORGANICA	4	No	P	OB	0
6001 QUIMICA ANALITICA	4	No	P	OB	0
6006 OPERACIONES UNITARIAS I	4	No	P	OB	0
6002 BALANCES DE MATERIA Y ENERGIA	4	No	P	OB	0
1038 CALCULO 40	6	No	B	OB	0
6007 TERMODINAMICA QUIMICA	4	No	P	OB	0
6002 BALANCES DE MATERIA Y ENERGIA	4	No	P	OB	0
1150 PROGRAMACION DIGITAL 10	4	No	B	OB	0

(06) - Sexto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6008 FISICOQUIMICA PARA INGENIEROS	5	No	P	OB	0
6007 TERMODINAMICA QUIMICA	4	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6006 OPERACIONES UNITARIAS I	4	No	P	OB	0
6010 TERMODINAMICA APLICADA	4	No	P	OB	0
6007 TERMODINAMICA QUIMICA	4	No	P	OB	0
6012 SEMINARIO DE FORMACION INTEGRAL	2	No	P	OB	89
1038 CALCULO 40	6	No	B	OB	0
6013 QUIMICA INDUSTRIAL I	4	No	P	OB	0
6007 TERMODINAMICA QUIMICA	4	No	P	OB	0
6005 LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA	2	No	P	OB	0
6079 LABORATORIO DE QUIMICA INDUSTRIAL	0	No	P	OB	0
6007 TERMODINAMICA QUIMICA	4	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (505) - Ingeniería Química NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Química

Pensum Nro. 1

(06) - Sexto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6079 LABORATORIO DE QUIMICA INDUSTRIAL	0	No	P	OB	0
6005 LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA	2	No	P	OB	0

(07) - Séptimo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6014 LABORATORIO DE FISICOQUIMICA	2	No	P	OB	0
6008 FISICOQUIMICA PARA INGENIEROS	5	No	P	OB	0
6005 LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA	2	No	P	OB	0
1047 ESTADISTICA	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6008 FISICOQUIMICA PARA INGENIEROS	5	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6017 CALCULO DE REACTORES	4	No	P	OB	0
6004 MATEMATICAS ESPECIALES	5	No	P	OB	0
6008 FISICOQUIMICA PARA INGENIEROS	5	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6018 QUIMICA INDUSTRIAL II	4	No	P	OB	0
6013 QUIMICA INDUSTRIAL I	4	No	P	OB	0

(08) - Octavo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6011 ANALISIS INSTRUMENTAL	4	No	P	OB	0
6013 QUIMICA INDUSTRIAL I	4	No	P	OB	0
1020 LABORATORIO DE FISICA GENERAL	2	No	B	OB	0
6014 LABORATORIO DE FISICOQUIMICA	2	No	P	OB	0
6019 MATERIALES DE ING QUIMICA	3	No	P	OB	0
6018 QUIMICA INDUSTRIAL II	4	No	P	OB	0
6008 FISICOQUIMICA PARA INGENIEROS	5	No	P	OB	0
6020 LABORATORIO I DE OPERACIONES UNITARIAS	2	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6021 EVALUACION DE PROYECTOS	5	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6022 PROYECTO DE GRADO I	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6078 LABORATORIO DE ANALISIS INSTRUMENTAL	0	No	P	OB	0
1020 LABORATORIO DE FISICA GENERAL	2	No	B	OB	0
6013 QUIMICA INDUSTRIAL I	4	No	P	OB	0
6014 LABORATORIO DE FISICOQUIMICA	2	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (505) - Ingeniería Química NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Química

Pensum Nro. 1

(09) - Noveno Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6023 LABORATORIO II DE OPERACIONES UNITARIA	2	No	P	OB	0
6020 LABORATORIO I DE OPERACIONES UNITARIAS	2	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6024 DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	3	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6017 CALCULO DE REACTORES	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6025 PROYECTO DE GRADO II	6	No	P	OB	0
6022 PROYECTO DE GRADO I	4	No	P	OB	0
6026 DISEÑO DE PLANTAS	5	No	P	OB	0
6017 CALCULO DE REACTORES	4	No	P	OB	0
6019 MATERIALES DE ING QUIMICA	3	No	P	OB	0
6021 EVALUACION DE PROYECTOS	5	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
1008 LENGUAJE Y COMUNICACION I	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
1040 DEPORTES	3	No	B	EL	0
1041 ARTE	3	No	B	EL	0
1042 HUMANIDADES, CIENCIAS Y TECNOLOGIA	3	No	B	EL	0
1043 METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION	3	No	B	EL	0
1044 INGLES II	3	No	B	EL	0
1039 INGLES I	3	No	B	OB	0
1045 LECTURA ANALITICO-CRITICA	3	No	B	EL	0
6027 CONTROL DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL	3	No	P	OB	0
6011 ANALISIS INSTRUMENTAL	4	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (505) - Ingeniería Química NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Química

Pensum Nro. 1

(EL) - Asignaturas Electivas

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6028 INSTALACIONES TERMICAS	3	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6029 PASANTIAS DE LARGA DURACION	10	No	P	EL	180
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6030 PASANTIAS DE CORTA DURACION	3	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6031 PETROLEO I	3	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6032 PETROLEO II	3	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6033 LABORATORIO DE PETROLEO	2	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6034 POLIMEROS	3	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6035 CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES	4	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6036 INSTRUMENTACION	4	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6037 LABORATORIO DE CONTROL DE PROCESOS	2	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6038 TECNOLOGIA DEL PAPEL	3	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6039 TECNOLOGIA DE LA PULPA	3	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6040 LABORATORIO DE PULPA Y PAPEL	3	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6041 SEMINARIO DE PULPA Y PAPEL	1	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6042 INGENIERIA DE LOS ALIMENTOS	4	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (505) - Ingeniería Química NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Química

Pensum Nro. 1

(EL) - Asignaturas Electivas

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6042 INGENIERIA DE LOS ALIMENTOS	4	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6043 INGENIERIA BIOQUIMICA	4	No	P	EL	0
6044 LABORATORIO DE ANALISIS DE ALIMENTOS	2	No	P	EL	0
6048 CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS	3	No	P	EL	0
6045 LABORATORIO DE PROCESAMIENTO DE ALIMEN	2	No	P	EL	0
6048 CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS	3	No	P	EL	0
6042 INGENIERIA DE LOS ALIMENTOS	4	No	P	EL	0
6046 TRABAJO ESPECIAL DE ALIMENTOS	4	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6047 TOPICOS DE TEC DE ALIMENTOS	3	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6048 CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS	3	No	P	EL	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6011 ANALISIS INSTRUMENTAL	4	No	P	OB	0
6049 CONTAMINACION DEL AGUA	3	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6050 CONTAMINACION DEL AIRE	3	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6051 DESECHOS SOLIDOS	3	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6052 SEMINARIO DE ING AMBIENTAL	2	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6053 LABORATORIO DE CONTAMINACION AMBIENTAL	1	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6054 ECONOMIA ECOLOGICA	4	No	P	EL	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6011 ANALISIS INSTRUMENTAL	4	No	P	OB	0
6055 PRINCIPIOS DE OPERAC GERENCIAL	4	No	P	EL	0
6011 ANALISIS INSTRUMENTAL	4	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6056 DESAGREGACION TECNOL DE PROYEC	3	No	P	EL	0
6011 ANALISIS INSTRUMENTAL	4	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (505) - Ingeniería Química NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Química

Pensum Nro. 1

(EL) - Asignaturas Electivas

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6057 PROGRAMACION PERT-CPM	4	No	P	EL	0
6011 ANALISIS INSTRUMENTAL	4	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6058 PROGRAMACION LINEAL	5	No	P	EL	0
6011 ANALISIS INSTRUMENTAL	4	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6059 RELACIONES INDUSTRIALES	3	No	P	EL	0
6011 ANALISIS INSTRUMENTAL	4	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6060 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	3	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6061 INTRODUCCION A LA CERAMICA	4	No	P	EL	0
6011 ANALISIS INSTRUMENTAL	4	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6062 ESTRUCTURA Y PROPIEDADES FISICAS DE MATERIALES	3	No	P	EL	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6011 ANALISIS INSTRUMENTAL	4	No	P	OB	0
6063 PROPIEDADES ELECTRICAS DE MATERIALES	3	No	P	EL	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6011 ANALISIS INSTRUMENTAL	4	No	P	OB	0
6064 CORROSION	4	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6065 SURFACTANTES Y APLICACIONES	4	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6066 SEMINARIO DE POLITICA PETROLERA	3	No	P	EL	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6011 ANALISIS INSTRUMENTAL	4	No	P	OB	0
6067 INTRODUCCION DISEÑO DE REACTORES PARA SISTEMAS	3	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6068 PERFILAJE DE POZOS	3	No	P	EL	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6011 ANALISIS INSTRUMENTAL	4	No	P	OB	0
6069 TECNOLOGIA DEL GAS NATURAL	4	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6070 PETROQUIMICA	3	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6071 TOPICOS COMPLEMENTARIOS	3	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (505) - Ingeniería Química NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Química

Pensum Nro. 1

(EL) - Asignaturas Electivas

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6071 TOPICOS COMPLEMENTARIOS	3	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6072 QUIMICA INORGANICA	3	No	P	EL	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6011 ANALISIS INSTRUMENTAL	4	No	P	OB	0
6073 ELEMENTOS DE ING ELECTRICA	3	No	P	EL	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6011 ANALISIS INSTRUMENTAL	4	No	P	OB	0
6074 DERECHO APLICADO	3	No	P	EL	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6011 ANALISIS INSTRUMENTAL	4	No	P	OB	0
6075 CONTROL DE CALIDAD	4	No	P	EL	0
6011 ANALISIS INSTRUMENTAL	4	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6076 ANALISIS NUMERICO I	5	No	P	EL	0
6011 ANALISIS INSTRUMENTAL	4	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6077 PROCESOS ELECTROQUIMICOS	4	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6081 CATALISIS HETEROGENEA	3	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	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



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (505) - Ingeniería Química NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Química

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	OB	0
1100 QUÍMICA 11 (IQ)	5	Sí	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
1033 LABORATORIO DE QUIMICA 11	1	No	B	OB	0
1000 QUIMICA 11	5	No	B	OB	0
1046 COMPUTACION 10	3	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
1020 LABORATORIO DE FISICA GENERAL	2	No	B	OB	0
1011 FISICA 11	5	No	B	OB	0
1052 MECANICA RACIONAL	4	No	B	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0
1011 FISICA 11	5	No	B	OB	0
6000 INTRODUCCION A LA ING QUIMICA	4	No	P	OB	0
1000 QUIMICA 11	5	No	B	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (505) - Ingeniería Química NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Química

Pensum Nro. 2

(04) - Cuarto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1038 CALCULO 40	6	No	B	OB	0
1018 CALCULO 30	6	No	B	OB	0
1150 PROGRAMACION DIGITAL 10	4	No	B	OB	0
1046 COMPUTACION 10	3	No	B	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0
6002 BALANCES DE MATERIA Y ENERGIA	4	No	P	OB	0
1018 CALCULO 30	6	No	B	OB	0
6000 INTRODUCCION A LA ING QUIMICA	4	No	P	OB	0
6003 QUIMICA ORGANICA	4	No	P	OB	0
6000 INTRODUCCION A LA ING QUIMICA	4	No	P	OB	0
6101 QUÍMICA ANALÍTICA	3	No	P	OB	0
6000 INTRODUCCION A LA ING QUIMICA	4	No	P	OB	0
1033 LABORATORIO DE QUIMICA 11	1	No	B	OB	0
6102 LAB. QUÍMICA ANALÍTICA	1	No	P	OB	0
1033 LABORATORIO DE QUIMICA 11	1	No	B	OB	0
6000 INTRODUCCION A LA ING QUIMICA	4	No	P	OB	0

(05) - Quinto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1047 ESTADISTICA	4	No	P	OB	0
1038 CALCULO 40	6	No	B	OB	0
6004 MATEMATICAS ESPECIALES	5	No	P	OB	0
1038 CALCULO 40	6	No	B	OB	0
1150 PROGRAMACION DIGITAL 10	4	No	B	OB	0
6005 LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA	2	No	P	OB	0
6003 QUIMICA ORGANICA	4	No	P	OB	0
6101 QUÍMICA ANALÍTICA	3	No	P	OB	0
6102 LAB. QUÍMICA ANALÍTICA	1	No	P	OB	0
6006 OPERACIONES UNITARIAS I	4	No	P	OB	0
1038 CALCULO 40	6	No	B	OB	0
6002 BALANCES DE MATERIA Y ENERGIA	4	No	P	OB	0
6007 TERMODINAMICA QUIMICA	4	No	P	OB	0
6002 BALANCES DE MATERIA Y ENERGIA	4	No	P	OB	0
1150 PROGRAMACION DIGITAL 10	4	No	B	OB	0

(06) - Sexto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6008 FISICOQUIMICA PARA INGENIEROS	5	No	P	OB	0
6007 TERMODINAMICA QUIMICA	4	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6006 OPERACIONES UNITARIAS I	4	No	P	OB	0
6010 TERMODINAMICA APLICADA	4	No	P	OB	0
6007 TERMODINAMICA QUIMICA	4	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (505) - Ingeniería Química NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Química

Pensum Nro. 2

(06) - Sexto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6012 SEMINARIO DE FORMACION INTEGRAL	2	No	P	OB	101
1038 CALCULO 40	6	No	B	OB	0
6100 QUÍMICA INDUSTRIAL I	3	No	P	OB	0
6007 TERMODINAMICA QUIMICA	4	No	P	OB	0
6005 LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA	2	No	P	OB	0
6103 LAB. QUÍMICA INDUSTRIAL I	1	No	P	OB	0
6007 TERMODINAMICA QUIMICA	4	No	P	OB	0
6005 LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA	2	No	P	OB	0

(07) - Séptimo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6014 LABORATORIO DE FISICOQUIMICA	2	No	P	OB	0
6008 FISICOQUIMICA PARA INGENIEROS	5	No	P	OB	0
6005 LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA	2	No	P	OB	0
1047 ESTADISTICA	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6008 FISICOQUIMICA PARA INGENIEROS	5	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6017 CALCULO DE REACTORES	4	No	P	OB	0
6004 MATEMATICAS ESPECIALES	5	No	P	OB	0
6008 FISICOQUIMICA PARA INGENIEROS	5	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6018 QUIMICA INDUSTRIAL II	4	No	P	OB	0
6100 QUÍMICA INDUSTRIAL I	3	No	P	OB	0
6103 LAB. QUÍMICA INDUSTRIAL I	1	No	P	OB	0

(08) - Octavo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6019 MATERIALES DE ING QUIMICA	3	No	P	OB	0
6018 QUIMICA INDUSTRIAL II	4	No	P	OB	0
6008 FISICOQUIMICA PARA INGENIEROS	5	No	P	OB	0
6020 LABORATORIO I DE OPERACIONES UNITARIAS	2	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6021 EVALUACION DE PROYECTOS	5	No	P	OB	0
6024 DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	3	No	P	OB	0
6017 CALCULO DE REACTORES	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6104 EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (505) - Ingeniería Química NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Química

Pensum Nro. 2

(08) - Octavo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6105 DISEÑO DE PLANTAS I	4	No	P	OB	0
6100 QUÍMICA INDUSTRIAL I	3	No	P	OB	0
6103 LAB. QUÍMICA INDUSTRIAL I	1	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0

(09) - Noveno Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6022 PROYECTO DE GRADO I	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6023 LABORATORIO II DE OPERACIONES UNITARIA	2	No	P	OB	0
6020 LABORATORIO I DE OPERACIONES UNITARIAS	2	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6026 DISEÑO DE PLANTAS	5	No	P	EL	0
6017 CALCULO DE REACTORES	4	No	P	OB	0
6019 MATERIALES DE ING QUIMICA	3	No	P	OB	0
6104 EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	No	P	OB	0
6106 ANÁLISIS INSTRUMENTAL	3	No	P	OB	0
1020 LABORATORIO DE FISICA GENERAL	2	No	B	OB	0
6014 LABORATORIO DE FISICOQUIMICA	2	No	P	OB	0
6100 QUÍMICA INDUSTRIAL I	3	No	P	OB	0
6103 LAB. QUÍMICA INDUSTRIAL I	1	No	P	OB	0
6107 LAB. ANÁLISIS INSTRUMENTAL	1	No	P	OB	0
1020 LABORATORIO DE FISICA GENERAL	2	No	B	OB	0
6014 LABORATORIO DE FISICOQUIMICA	2	No	P	OB	0
6100 QUÍMICA INDUSTRIAL I	3	No	P	OB	0
6103 LAB. QUÍMICA INDUSTRIAL I	1	No	P	OB	0
6108 DISEÑO DE PLANTAS II	5	No	P	OB	0
6017 CALCULO DE REACTORES	4	No	P	OB	0
6019 MATERIALES DE ING QUIMICA	3	No	P	OB	0
6105 DISEÑO DE PLANTAS I	4	No	P	OB	0
6104 EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	No	P	OB	0
6020 LABORATORIO I DE OPERACIONES UNITARIAS	2	No	P	OB	0

(10) - Décimo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6025 PROYECTO DE GRADO II	6	No	P	OB	0
6022 PROYECTO DE GRADO I	4	No	P	OB	0

(EL) - Electivas

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1002 SOCIOLOGIA 10	3	No	B	EL	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (505) - Ingeniería Química NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Química

Pensum Nro. 2

(EL) - Electivas

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
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
1040 DEPORTES	3	No	B	EL	0
1041 ARTE	3	No	B	EL	0
1042 HUMANIDADES, CIENCIAS Y TECNOLOGIA	3	No	B	EL	0
1043 METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION	3	No	B	EL	0
1044 INGLES II	3	No	B	EL	0
1039 INGLES I	3	No	B	OB	0
1045 LECTURA ANALITICO-CRITICA	3	No	B	EL	0
1101 FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	4	No	B	EL	0
6027 CONTROL DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL	3	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6028 INSTALACIONES TERMICAS	3	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6029 PASANTIAS DE LARGA DURACION	10	No	P	EL	0
6030 PASANTIAS DE CORTA DURACION	3	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6031 PETROLEO I	3	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6032 PETROLEO II	3	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6033 LABORATORIO DE PETROLEO	2	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (505) - Ingeniería Química NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Química

Pensum Nro. 2

(EL) - Electivas

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6034 POLIMEROS	3	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6036 INSTRUMENTACION	4	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6042 INGENIERIA DE LOS ALIMENTOS	4	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6043 INGENIERIA BIOQUIMICA	4	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6048 CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS	3	No	P	EL	0
6044 LABORATORIO DE ANALISIS DE ALIMENTOS	2	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6048 CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS	3	No	P	EL	0
6046 TRABAJO ESPECIAL DE ALIMENTOS	4	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6048 CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS	3	No	P	EL	0
6100 QUÍMICA INDUSTRIAL I	3	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6049 CONTAMINACION DEL AGUA	3	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6050 CONTAMINACION DEL AIRE	3	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6051 DESECHOS SOLIDOS	3	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6053 LABORATORIO DE CONTAMINACION AMBIENTAL	1	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6059 RELACIONES INDUSTRIALES	3	No	P	EL	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6100 QUÍMICA INDUSTRIAL I	3	No	P	OB	0
6060 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	3	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6065 SURFACTANTES Y APLICACIONES	4	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6068 PERFILAJE DE POZOS	3	No	P	EL	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Alberto Adriani

Período: B2010

Carrera: (505) - Ingeniería Química NUAA

Opción: (1) - Ingeniería Química

Pensum Nro. 2

(EL) - Electivas

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
6068 PERFILAJE DE POZOS	3	No	P	EL	0
6100 QUÍMICA INDUSTRIAL I	3	No	P	OB	0
6069 TECNOLOGIA DEL GAS NATURAL	4	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6070 PETROQUIMICA	3	No	P	EL	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6071 TOPICOS COMPLEMENTARIOS	3	No	P	EL	0
6015 OPERACIONES UNITARIAS III	4	No	P	OB	0
6016 OPERACIONES UNITARIAS IV	4	No	P	OB	0
6072 QUIMICA INORGANICA	3	No	P	EL	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6100 QUÍMICA INDUSTRIAL I	3	No	P	OB	0
6074 DERECHO APLICADO	3	No	P	EL	0
6100 QUÍMICA INDUSTRIAL I	3	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6075 CONTROL DE CALIDAD	4	No	P	EL	0
6100 QUÍMICA INDUSTRIAL I	3	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6076 ANALISIS NUMERICO I	5	No	P	EL	0
6100 QUÍMICA INDUSTRIAL I	3	No	P	OB	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6109 CREACIÓN DE EMPRESAS	4	No	P	EL	0
6009 OPERACIONES UNITARIAS II	4	No	P	OB	0
6100 QUÍMICA INDUSTRIAL I	3	No	P	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