



SEMINARIO ACADEMICO

Por la superación académica
2011

QUIMICA INDUSTRIAL

SEMESTRE I

Nº	SIGLA	CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.L.	H.P	PRERREQUISITOS
1	MAT	100	ALGEBRA	4	0	0	PRE UNIVERSITARIO
2	MAT	101	CALCULO I	4	0	0	PRE UNIVERSITARIO
3	MAT	103	INFORMATICA	2	2	0	PRE UNIVERSITARIO
4	FIS	100	FISICA I	2	2	0	PRE UNIVERSITARIO
5	QMC	100	QUIMICA	2	2	0	PRE UNIVERSITARIO
6	ART	100	DIBUJO TECNICO	0	0	3	PRE UNIVERSITARIO
7	QMC	211	TECNICAS DE LABORATORIO	2	3	0	PRE UNIVERSITARIO
				16	9	3	
							28

SEMESTRE II

Nº	SIGLA	CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.L.	H.P	PRERREQUISITOS
1	MAT	102	CALCULO II	4	0	0	MAT101
2	FIS	102	FISICA II	2	2	0	FIS100
3	MAT	104	ESTADISTICA	4	0	0	MAT100
4	QMC	221	LABORATORIO DE QUIMICA GENERAL	2	3	0	QMC100
5	QMC	222	QUIMICA INORGANICA	2	3	0	QMC211
6	QMC	223	RECURSOS NATURALES	2	2	0	QMC100
7	QMC	224	ECOLOGIA	4	0	0	QMC100
				20	10	0	
							30

SEMESTRE III

Nº	SIGLA	CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.L.	H.P	PRERREQUISITOS
1	FIS	200	FISICA III	2	2	0	FIS102
2	QMC	231	QUIMICA ANALITICA CUALITATIVA	2	2	0	QMC222
3	QMC	232	QUIMICA ORGANICA I	2	2	0	QMC221
4	QMC	233	MICROBIOLOGIA	2	3	0	QMC224
5	QMC	234	FISICOQUIMICA I	2	2	0	QMC221
6	QMC	235	CONTROL DE CALIDAD	2	2	0	MAT104
				12	13	0	
							25



SEMINARIO ACADEMICO

Por la superación académica
2011

QUIMICA INDUSTRIAL

SEMESTRE IV

Nº	SIGLA	CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.L.	H.P.	PRERREQUISITOS
1	IND	101	PLANIFICACION DE PROYECTOS	4	0	0	MAT104
2	QMC	241	QUIMICA ANALITICA CUANTITATIVA	2	2	0	QMC231
3	QMC	242	QUIMICA ORGANICA II	2	2	0	QMC232
4	QMC	243	QUIMICA DE ALIMENTOS	2	3	0	QMC232
5	QMC	244	FISICOQUIMICA II	2	2	0	QMC234
6	QMC	245	PROCESOS UNITARIOS	4	0	0	QMC234
7	QMC	246	ELECTROQUIMICA	2	3	0	FIS200
				18	12	0	
						30	

SEMESTRE V

Nº	SIGLA	CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.L.	H.P.	PRERREQUISITOS
1	IND	102	EMPRENDIMIENTO DE EMPRESAS	2	0	0	IND101
2	QMC	251	ANALISIS INSTRUMENTAL	2	3	0	QMC241
3	QMC	252	TECNOLOGIA ORGANICA	2	2	0	QMC242
4	QMC	253	ANALISIS INDUSTRIAL INORGANICO I	2	3	0	QMC241
5	QMC	254	ANALISIS INDUSTRIAL ORGANICO I	2	3	0	QMC242
6	QMC	255	TECNOLOGIA INORGANICA I	2	2	0	QMC241
7	QMC	256	OPERACIONES UNITARIAS	4	0	0	QMC245
				16	13	0	
						29	

SEMESTRE VI

Nº	SIGLA	CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.L.	H.P.	PRERREQUISITOS
1	IND	103	PLANIFICACION AMBIENTAL	2	0	0	IND102
2	QMC	261	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	2	2	0	QMC254
3	QMC	262	GESTION DE RESIDUOS	2	2	0	QMC255
4	QMC	263	ANALISIS INDUSTRIAL INORGANICO II	2	3	0	QMC253
5	QMC	264	ANALISIS INDUSTRIAL ORGANICO II	2	3	0	QMC254
6	QMC	265	TECNOLOGIA INORGANICA II	2	2	0	QMC255
7	QMC	266	TOXICOLOGIA ALIMENTARIA	2	2	0	QMC254
				14	14	0	
						28	

ASIGNATURAS ELECTIVAS

No.	SIGLA	CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.L.	H.P.	PRERREQUISITOS
1	QMC	240	GAS NATURAL Y PETROLEO	2	0	0	QMC232
2	QMC	250	BIOTECNOLOGIA ALIMENTARIA	2	0	0	QMC243