

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Ámbitos Vinculados	Ámbitos Adscritos
FORMACION BASICA	FISICA	FISICA I	Básica	6	ASTRONOMIA Y ASTROFISICA ELECTROMAGNETISMO ELECTRONICA FISICA APLICADA FISICA ATOMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA FISICA DE LA TIERRA FISICA TEORICA OPTICA	FISICA APLICADA
FORMACION BASICA	FISICA	FISICA II	Básica	6	ASTRONOMIA Y ASTROFISICA ELECTROMAGNETISMO ELECTRONICA FISICA APLICADA FISICA ATOMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA FISICA DE LA TIERRA FISICA TEORICA OPTICA	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA FISICA TEORICA
FORMACION BASICA	GEOLOGIA	GEOLOGIA	Básica	6	CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA	CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA
FORMACION BASICA	MATEMATICAS	MATEMATICAS I	Básica	6	ALGEBRA ANALISIS MATEMATICO CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA GEOMETRIA Y TOPOLOGIA MATEMATICA APLICADA	GEOMETRIA Y TOPOLOGIA
FORMACION BASICA	MATEMATICAS	MATEMATICAS II	Básica	6	ALGEBRA ANALISIS MATEMATICO CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA GEOMETRIA Y TOPOLOGIA MATEMATICA APLICADA	MATEMATICA APLICADA
FORMACION BASICA	QUIMICA	OPERACIONES BASICAS DE LABORATORIO	Básica	0	QUIMICA ANALITICA QUIMICA FISICA QUIMICA INORGANICA QUIMICA ORGANICA	QUIMICA ANALITICA QUIMICA FISICA QUIMICA INORGANICA QUIMICA ORGANICA
FORMACION BASICA	QUIMICA	QUIMICA GENERAL I	Básica	6	QUIMICA ANALITICA QUIMICA FISICA QUIMICA INORGANICA QUIMICA ORGANICA	QUIMICA INORGANICA
FORMACION BASICA	QUIMICA	QUIMICA GENERAL II	Básica	6	QUIMICA ANALITICA QUIMICA FISICA QUIMICA INORGANICA QUIMICA ORGANICA	QUIMICA FISICA
FORMACION BASICA	QUIMICA	QUIMICA GENERAL III	Básica	6	QUIMICA ANALITICA QUIMICA FISICA QUIMICA INORGANICA QUIMICA ORGANICA	QUIMICA ANALITICA





Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Ámbitos Vinculados	Ámbitos Adscritos
FORMACION BASICA	QUIMICA	QUIMICA GENERAL IV	Básica	6	QUIMICA ANALITICA QUIMICA FISICA QUIMICA INORGANICA QUIMICA ORGANICA	QUIMICA ORGANICA
COMPLEMENTOS DE QUIMICA	BIOQUIMICA	BIOQUIMICA	Obligatoria	9	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR I BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR II BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR III	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR I
COMPLEMENTOS DE QUIMICA	CIENCIAS DE LOS MATERIALES	CIENCIA DE LOS MATERIALES	Obligatoria	6	CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA EDAFOLOGIA Y QUIMICA AGRICOLA ELECTRONICA FISICA APLICADA FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA INGENIERIA QUIMICA QUIMICA INORGANICA QUIMICA ORGANICA TECNOLOGIA ELECTRONICA	QUIMICA INORGANICA QUIMICA ORGANICA
COMPLEMENTOS DE QUIMICA	INGENIERIA QUIMICA	INGENIERIA QUIMICA	Obligatoria	9	INGENIERIA QUIMICA	INGENIERIA QUIMICA
QUIMICA INORGANICA	QUIMICA INORGANICA	LABORATORIO DE QUIMICA INORGANICA	Obligatoria	0	QUIMICA INORGANICA	QUIMICA INORGANICA
QUIMICA ORGANICA	QUIMICA ORGANICA	LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA	Obligatoria	0	QUIMICA ORGANICA	QUIMICA ORGANICA
QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA I	Obligatoria	6	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA
QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA II	Obligatoria	6	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA
QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA III	Obligatoria	6	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA
QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA IV	Obligatoria	6	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA
QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA I	Obligatoria	6	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA
QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA II	Obligatoria	6	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA
QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA III	Obligatoria	6	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA
QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA IV	Obligatoria	6	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA
QUIMICA INORGANICA	QUIMICA INORGANICA	QUIMICA INORGANICA I	Obligatoria	6	QUIMICA INORGANICA	QUIMICA INORGANICA
QUIMICA INORGANICA	QUIMICA INORGANICA	QUIMICA INORGANICA II	Obligatoria	6	QUIMICA INORGANICA	QUIMICA INORGANICA
QUIMICA INORGANICA	QUIMICA INORGANICA	QUIMICA INORGANICA III	Obligatoria	6	QUIMICA INORGANICA	QUIMICA INORGANICA





Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Ámbitos Vinculados	Ámbitos Adscritos
QUIMICA ORGANICA	QUIMICA ORGANICA	QUIMICA ORGANICA I	Obligatoria	6	QUIMICA ORGANICA	QUIMICA ORGANICA
QUIMICA ORGANICA	QUIMICA ORGANICA	QUIMICA ORGANICA II	Obligatoria	6	QUIMICA ORGANICA	QUIMICA ORGANICA
QUIMICA ORGANICA	QUIMICA ORGANICA	QUIMICA ORGANICA III	Obligatoria	6	QUIMICA ORGANICA	QUIMICA ORGANICA
PROYECTO Y TRABAJO FIN DE GRADO	REDACCION Y EJECUCION DE PROYECTOS	REDACCION Y EJECUCION DE PROYECTOS EN QUIMICA	Obligatoria	6	Todas las áreas con docencia en el título	INGENIERIA QUIMICA
PROYECTO Y TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	Obligatoria	12	Todas las áreas con docencia en el título	Todas las áreas con docencia en el título
EL ANALISIS QUIMICO EN LA SOCIEDAD ACTUAL	ANALISIS ALIMENTARIO Y FORENSE	ANALISIS ALIMENTARIO Y FORENSE	Optativa	6	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA
EL ANALISIS QUIMICO EN LA SOCIEDAD ACTUAL	CONTROL ANALITICO EN AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD	CONTROL ANALITICO EN AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD	Optativa	6	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA
PROGRAMACION CIENTIFICA EN QUIMICA	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION CIENTIFICA EN QUIMICA	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION CIENTIFICA EN QUIMICA	Optativa	6	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL ELECTRONICA LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES
INDUSTRIAS QUIMICA	INDUSTRIAS QUIMICAS	INDUSTRIAS QUIMICAS	Optativa	6	INGENIERIA QUIMICA	INGENIERIA QUIMICA
EXPERIMENTACION EN QUIMICA	LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA	LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA	Optativa	6	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA ANALITICA
EXPERIMENTACION EN QUIMICA	LABORATORIO DE QUIMICA FISICA	LABORATORIO DE QUIMICA FISICA	Optativa	6	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA
EXPERIMENTACION EN QUIMICA	LABORATORIO DE SINTESIS INORGANICA	LABORATORIO DE SINTESIS INORGANICA	Optativa	6	QUIMICA INORGANICA	QUIMICA INORGANICA
EXPERIMENTACION EN QUIMICA	LABORATORIO DE SINTESIS ORGANICA	LABORATORIO DE SINTESIS ORGANICA	Optativa	6	QUIMICA ORGANICA	QUIMICA ORGANICA
LOGICA Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA	LOGICA Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA	LOGICA Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA	Optativa	6	LOGICA Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA	LOGICA Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA
PRACTICAS EXTERNAS	PRACTICAS EXTERNAS	PRACTICAS EXTERNAS	Optativa	6	Todas las áreas con docencia en el título	QUIMICA ANALITICA QUIMICA FISICA QUIMICA INORGANICA QUIMICA ORGANICA
QUIMICA AMBIENTAL Y RADIOQUIMICA	QUIMICA AMBIENTAL	QUIMICA AMBIENTAL	Optativa	6	QUIMICA INORGANICA QUIMICA ORGANICA	QUIMICA ORGANICA
AVANCES EN QUIMICA FISICA Y QUIMICA FISICA BIOLÓGICA	QUIMICA FISICA BIOLÓGICA	QUIMICA FISICA BIOLÓGICA	Optativa	6	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA
QUIMICA AMBIENTAL Y RADIOQUIMICA	RADIOQUIMICA	RADIOQUIMICA	Optativa	6	QUIMICA INORGANICA	QUIMICA INORGANICA
AVANCES EN QUIMICA FISICA Y QUIMICA FISICA BIOLÓGICA	AVANCES HISTORICOS EN QUIMICA FISICA: LA QUIMICA FISICA	TECNICAS QUIMICO FISICAS AVANZADAS Y SU APLICACION A CIENCIAS DE LA VIDA	Optativa	6	QUIMICA FISICA	QUIMICA FISICA

