

Environmental Sciences

- Online -

FIRST YEAR

CODE	ASIGNATURA	SUBJECT	SEMESTER	ECTS
10107GC	Inglés	English	1	6
10101GC	Matemáticas I	Mathematics I	1	6
10102GC	Física Aplicada	Applied Physics	Anual	8*
10103GC	Química General	General Chemistry	1	6
10106GC	Biología I	Biology I	1	6
10201GC	Fundamentos de Antropología	Fundamentals of Anthropology	2	4
10104GC	Matemáticas II	Mathematics II	2	6
10105GC	Química orgánica y bioquímica	Organic Chemistry and Bio-Chemistry	2	6
10108GC	Biología II	Biology II	2	6
10202GC	Medioambiente y sociedad	Environment and Society	2	6

SECOND YEAR

CODE	ASIGNATURA	SUBJECT	SEMESTER	ECTS
20201GC	Introducción al cristianismo	Introduction to Christianity	1	4
20205GC	Cartografía y Sistemas de Información Geográfica	Cartography and Graphical Information Systems	2	6
20101GC	Geología y climatología	Geology and Climatology	Anual	6
20102GC	Informática aplicada	Applied Informatics	1	6
20207GC	Economía ambiental	Environmental Economics	1	6
20202GC	Edafología	Soil Science (Edaphology)	2	4
20208GC	Contaminantes físicos. Medida y control	Physical Contaminants. Measures and Control	1	6

20204GC	Botánica	Botany	Anual	6
20203GC	Zoología	Zoology	2	6
20209GC	Técnicas Instrumentales de laboratorio	Instrumental Laboratory Techniques	2	6
20206GC	Ecología	Ecology	2	4

THIRD YEAR

CODE	ASIGNATURA	SUBJECT	SEMESTER	ECTS
30203GC	Administración y legislación ambiental	Environmental Administration and Law	1	6
30204GC	Química Ambiental	Environmental Chemistry	1	6
30205GC	Hidrología y conservación de suelos	Hydrology and Soil Conservation	1	6
30202GC	Evaluación de Impacto Ambiental I: legislación y estudio de impacto ambiental	Legislation and Environmental Impact Study	1	6
	Asignaturas Optativas	Electives	1	8
30201GC	Pensamiento Social Cristiano	Christian Social Thought	2	4
30206GC	Gestión y Depuración de Aguas	Water Management and Treatment	2	6
30207GC	Prevención, diagnosis y control de la contaminación atmosférica	Prevention, Diagnosis and Control of Air Pollution	2	6
30208GC	Sistemas de gestión ambiental y auditorías ambientales	Environmental Management Systems and Environmental Audits	2	6
30209GC	Comunicación y educación ambiental	Environmental Communication and Education	2	6

FOURTH YEAR

CODE	ASIGNATURA	SUBJECT	SEMESTER	ECTS
40201GC	Ética y Deontología Profesional	Deontological Ethics	1	4
40202GC	Restauración de la vegetación y el paisaje	Landscape and Vegetation Restoration	1	6
40203GC	Espacios naturales protegidos	Protected Natural Areas	1	4
40204GC	Toxicología ambiental y salud pública	Environmental Toxicology and Public Health	1	6

40205GC	Indicadores biológicos	Biological Indicators	1	4
	Asignatura Optativa	Elective	1	4
40207GC	Gestión y tratamiento de residuos	Waste Management and Treatment	2	6
40208GC	Gestión y planificación energética	Energy Management and Planning	2	6
40209GC	Gestión y conservación de la biodiversidad	Management and Conservation of Biodiversity	2	6
50201GC	Trabajo Fin de Grado	Final Assignment	2	6
40210GC	Prácticas en empresas	Internship	2	4

ELECTIVES 3^oYEAR

CODE	ASIGNATURA	SUBJECT	SEMESTER	ECTS
30301GC	Comunicación Oral y Escrita	Oral and Written Communication	1	4
30302GC	Hidrogeología	Hydrogeology	1	4
30303GC	Gestión Cinegética y Piscícola	Hunting and Fishery Management	1	4
40311GC	Inglés técnico	Technical English	1	4

ELECTIVES 4^oYEAR

CODE	ASIGNATURA	SUBJECT	SEMESTER	ECTS
40301GC	Control de la contaminación de los suelos	Soil Contamination Control	1	4
40302GC	Calidad y Responsabilidad Social Corporativa	Corporate Social Quality and Responsibility	1	4
40303GC	Prevención de Riesgos Laborales	Prevention of Occupational Hazards	1	4
40304GC	Planificación Física y Territorial	Physical and Territorial Planning	1	4
40305GC	Desarrollo rural	Rural Development	1	4
40309GC	Gestión Industrial I	Industrial Management I	1	4
40306GC	Organización y gestión de proyectos ambientales	Organization and Management of Environmental Projects	2	4
40307GC	Evaluación de Impacto	Environmental Impact	2	4

	Ambiental II: valoración de impactos y evaluación ambiental estratégica	Assessment II: Impact Assessment and Environmental Strategy Assessment		
40310GC	Gestión Industrial II	Industrial Management II	2	4
40304GC	Paisajismo y Jardinería	Landscaping and Gardening	1	4
40311GC	Inglés técnico	Technical English	1	4