



Licenciatura en OCEANOGRAFÍA

DURACIÓN: 5 AÑOS

TÍTULO: LICENCIADA/O EN OCEANOGRAFÍA

CURSOS ATI: MATEMÁTICA I QUÍMICA

	PRIMER CUATRIMESTRE (*)	SEGUNDO CUATRIMESTRE (**)
1° AÑO	ANÁLISIS MATEMÁTICO I CLIMATOLOGÍA GEOLOGÍA GENERAL NOCIONES DE GEOMETRÍA ANALÍTICA	ANÁLISIS MATEMÁTICO II FÍSICA I HIDROGRAFÍA CONTINENTAL Y MARINA
2° AÑO	CARTOGRAFÍA NAÚTICA OCEANOGRAFÍA BIOLÓGICA QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA	FÍSICA II - IC INTRODUCCIÓN A LA OCEANOGRAFÍA OCEANOGRAFÍA QUÍMICA

ORIENTACIONES:

	FÍSICA MARINA	GEOLOGÍA MARINA	BIOLOGÍA MARINA	QUÍMICA MARINA
3° AÑO	* TERMODINÁMICA "A" * MATEMÁTICA ESPECIAL I * BIOESTADÍSTICA ** MECÁNICA DE FLUIDOS ** MÉTODOS NUMÉRICOS A ** FÍSICA DEL SISTEMA TERRESTRE	* FUNDAMENTOS DE MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA * TELEDETECCIÓN Y SIG * BIOESTADÍSTICA ** GEOLOGÍA ESTRUCTURAL PARA GEOFÍSICA ** PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES ** MECÁNICA DE FLUIDOS	* GEOLOGÍA MARINA APLICADA * TELEDETECCIÓN Y SIG * BIOESTADÍSTICA ** ECOLOGÍA MARINA ** QUÍMICA ORGÁNICA FUNDAMENTAL ** MECÁNICA DE FLUIDOS	* GEOLOGÍA MARINA APLICADA * TELEDETECCIÓN Y SIG * PRÁCTICAS DE QUÍMICA INORGÁNICA ** QUÍMICA ANALÍTICA ** QUÍMICA ORGÁNICA FUNDAMENTAL ** MECÁNICA DE FLUIDOS
4° AÑO	* GEOLOGÍA MARINA APLICADA * FÍSICA ONDULATORIA * INTRODUCCIÓN A LA OCEANOGRAFÍA FÍSICA ** MAREAS ** PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES ** MATERIA OPTATIVA, PLAN 2019	* INTRODUCCIÓN A LA OCEANOGRAFÍA FÍSICA * SEDIMENTOLOGÍA PARA OCEANOGRAFÍA * GEOLOGÍA MARINA APLICADA ** ESTRATIGRAFÍA Y GEOLOGÍA HISTÓRICA ** MAREAS ** GEOMORFOLOGÍA GENERAL	* INTRODUCCIÓN A LA OCEANOGRAFÍA FÍSICA * INVERTEBRADOS MARINOS * BOTÁNICA MARINA ** VERTEBRADOS MARINOS ** MAREAS ** BIOESTADÍSTICA AVANZADA	* INTRODUCCIÓN A LA OCEANOGRAFÍA FÍSICA * BIOESTADÍSTICA * QUÍMICA AMBIENTAL ** ANÁLISIS INSTRUMENTAL ** FISICOQUÍMICA AMBIENTAL I ** BIOESTADÍSTICA AVANZADA
5° AÑO	* OLAS * TELEDETECCIÓN Y SIG * MATERIA OPTATIVA, PLAN 2019 ** INSTRUMENTACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS OCEANOGRÁFICOS ** MATERIA OPTATIVA, PLAN 2019 ** MATERIA OPTATIVA, PLAN 2019	* OLAS * GEOFÍSICA * GEOLOGÍA COSTERA Y LITORAL ** INSTRUMENTACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS OCEANOGRÁFICOS ** MATERIA OPTATIVA, PLAN 2019 ** FUNDAMENTOS DE GEOLOGÍA AMBIENTAL	* CONTAMINACIÓN MARINA MATERIA * MATERIA OPTATIVA, PLAN 2019 * MATERIA OPTATIVA, PLAN 2019 ** INSTRUMENTACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS OCEANOGRÁFICOS ** MATERIA OPTATIVA, PLAN 2019 ** RECURSOS PESQUEROS	* CONTAMINACIÓN MARINA * GESTIÓN AMBIENTAL * MATERIA OPTATIVA, PLAN 2019 ** INSTRUMENTACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS OCEANOGRÁFICOS ** MATERIA OPTATIVA, PLAN 2019 ** MAREAS

REQUISITOS

- TESIS
- INGLÉS COMO LENGUA EXTRANJERA (ILE) NIVEL IA, IB Y II A

SALIDA LABORAL

Licenciatura en **OCEANOGRAFÍA**

- Investigar el océano para comprender los procesos físicos, químicos, biológicos y geológicos que regulan el clima y los ecosistemas marinos.
- Evaluar y proteger el ambiente marino mediante estudios de impacto ambiental y programas de monitoreo.
- Integrar equipos en organismos públicos y privados para desarrollar proyectos de investigación, monitoreo y gestión del ambiente marino.
- Desarrollar conocimiento científico mediante modelado numérico, análisis de datos oceanográficos, teledetección, planificación espacial marina y estudios sobre cambio climático y eventos extremos.
- Enseñar Oceanografía en instituciones de educación superior y formar nuevos profesionales.