

UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR

CICLO ACADÉMICO



UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA REDISEÑO CURRICULAR 2017

CARRERA DE PETRÓLEOS



TOTAL HORAS POR SEMESTRE

MALLA CURRICULAR POR UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR

UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	CICLO ACADÉMICO	MALLA CURRICULAR POR UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR						TOTAL HORAS POR SEMESTRE
UNIDAD BÁSICA	1	CÁLCULO DIFERENCIAL HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN PETRÓLEOS HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	FÍSICA I HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA HD: 2, HAE: 1, HAA: 2 TOTAL HORAS: 80	QUÍMICA I HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	TEORÍA DE LA PROGRAMACIÓN HD: 2, HAE: 1, HAA: 2 TOTAL HORAS: 80	800
	2	CÁLCULO INTEGRAL HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	GEOLOGÍA FÍSICA Y DEL PETRÓLEO HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	FÍSICA II HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I HD: 2, HAE: 1, HAA: 2 TOTAL HORAS: 80	QUÍMICA II HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	INGLÉS I HD: 2, HAE: 1, HAA: 2 TOTAL HORAS: 80	800
	3	ECUACIONES DIFERENCIALES HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	MECÁNICA VECTORIAL HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II HD: 2, HAE: 1, HAA: 2 TOTAL HORAS: 80	TERMODINÁMICA HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	INGLÉS II HD: 2, HAE: 1, HAA: 2 TOTAL HORAS: 80	800
FORMACIÓN PROFESIONAL	4	MATEMÁTICA SUPERIOR HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	GEOFÍSICA HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	RESISTENCIA DE MATERIALES HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	GÉNERO CIENCIA Y CULTURA HD: 2, HAE: 1, HAA: 2 TOTAL HORAS: 80	MECÁNICA DE FLUIDOS HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	INGLÉS III HD: 2, HAE: 1, HAA: 2 TOTAL HORAS: 80	800
	5	ANÁLISIS NUMÉRICO HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	YACIMIENTOS I HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	SEGURIDAD INDUSTRIAL (Vinculación con la colectividad) HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	HISTORIA DEL PETRÓLEO EN EL ECUADOR HD: 2, HAE: 1, HAA: 2 TOTAL HORAS: 80	FLUJO DE FLUIDOS EN MEDIOS POROSOS HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	INGLÉS IV HD: 2, HAE: 1, HAA: 2 TOTAL HORAS: 80	800
	6	ESTADÍSTICA HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	YACIMIENTOS II HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	PRUEBAS DE PRESIÓN HD: 2, HAE: 1, HAA: 2 TOTAL HORAS: 80	PETRÓLEO Y MEDIO AMBIENTE (Vinculación con la colectividad) HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	PETROFÍSICA HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	INGLÉS V HD: 2, HAE: 1, HAA: 2 TOTAL HORAS: 80	800
	7	PERFORACIÓN I HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	EVALUACIÓN DE FORMACIONES HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	COMPLETACIÓN DE POZOS Prácticas preprofesionales HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	REALIDAD SOCIOECONÓMICA HD: 2, HAE: 1, HAA: 2 TOTAL HORAS: 80	INGLÉS VI HD: 2, HAE: 1, HAA: 2 TOTAL HORAS: 80	800
	8	PERFORACIÓN II HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	PRODUCCIÓN I HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	REACONDICIONAMIENTO DE POZOS Prácticas preprofesionales HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	PROPIEDADES DE LOS HIDROCARBUROS Y COMPORTAMIENTO DE FASES HD: 2, HAE: 1, HAA: 2 TOTAL HORAS: 80	GESTIÓN DE TALENTO HUMANO HD: 2, HAE: 2, HAA: 2 TOTAL HORAS: 160	SIMULACIÓN NUMERICA DE YACIMIENTOS HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	800
TITULACIÓN	9	FACILIDADES DE SUPERFICIE HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	PRODUCCIÓN II HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	RECUPERACIÓN SECUNDARIA HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	REFINACIÓN HD: 2, HAE: 1, HAA: 2 TOTAL HORAS: 80	INGENIERÍA ECONÓMICA HD: 2, HAE: 2, HAA: 2 TOTAL HORAS: 160	TRABAJO DE TITULACIÓN HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	800
	10	FACILIDADES DE SUPERFICIE II HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	PRODUCCIÓN DE CRUDOS PESADOS HD: 4, HAE: 2, HAA: 4 TOTAL HORAS: 160	RECUPERACIÓN MEJORADA HD: 2, HAE: 1, HAA: 2 TOTAL HORAS: 80	ÉTICA PROFESIONAL HD: 2, HAE: 1, HAA: 2 TOTAL HORAS: 80	INGENIERÍA DE GAS NATURAL HD: 2, HAE: 1, HAA: 2 TOTAL HORAS: 80	TRABAJO DE TITULACIÓN II HD: 6, HAE: 3, HAA: 6 TOTAL HORAS: 240	800

HD HORAS DE DOCENCIA
HAE HORAS APLICACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN
HAA HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO

- CAMPOS DE FORMACIÓN
- FUNDAMENTOS TEÓRICOS
- PRAXIS PROFESIONAL
- INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTO Y CULTURA EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN COMUNICACIÓN Y LENGUAJE
- COMUNICACIÓN Y LENGUAJE

HORAS TOTALES **8000**