Malla curricular de la carrera de

INGENIERÍA AMBIENTAL

UTEG
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EMPRESARIAL DE GUAYAQUIL

NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VI	NIVEL VII	INTERNADO ROTATIVO
CÁLCULO DIFERENCIAL 3 CRÉDITOS	CÁLCULO INTEGRAL 3 CRÉDITOS	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES 3 CRÉDITOS	CONTAMINACIÓN POR RUIDO 2 CRÉDITOS	GESTIÓN Y CALIDAD DEL AIRE 3 CRÉDITOS	TRATAMIENTO DE SUELOS 3 CRÉDITOS	SISTEMAS DE TRATAMIENTO DEL AGUA 3 CRÉDITOS	TOXICOLOGÍA AMBIENTAL 3 CRÉDITOS
FÍSICA I 2 CRÉDITOS	FÍSICA II 3 CRÉDITOS	ESTADÍSTICA 3 CRÉDITOS	GEOLOGÍA 2 CRÉDITOS	GESTIÓN DE DESECHOS Y RESIDUOS 3 CRÉDITOS	SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL 2 CRÉDITOS	PRODUCCIONES LIMPIAS 3 CRÉDITOS	SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL II 2 CRÉDITOS
QUÍMICA GENERAL 3 CRÉDITOS	QUÍMICA INORGÁNICA Y ORGÁNICA 2 CRÉDITOS	QUÍMICA ANALÍTICA E INSTRUMENTAL 3 CRÉDITOS	CAMBIO CLIMÁTICO 3 CRÉDITOS	ECOLOGÍA APLICADA Y CONCIENCIA AMBIENTAL 3 CRÉDITOS	CASOS DE PROYECTOS AMBIENTALES 2 CRÉDITOS	RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL 2 CRÉDITOS	EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y RIESGOS 2 CRÉDITOS
TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA 3 CRÉDITOS	FLORA Y FAUNA 2 CRÉDITOS	CARTOGRAFÍA 3 CRÉDITOS	CONSTRUCCIONES ECOLÓGICAS 3 CRÉDITOS	EFICIENCIA Y ESTRATEGIAS DEL USO DE RECURSOS NATURALES 3 CRÉDITOS	ORDENAMIENTO Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL 3 CRÉDITOS	SOFTWARE PARA PROYECTOS AMBIENTALES 3 CRÉDITOS	DISEÑO DE PROYECTOS AMBIENTALES 3 CRÉDITOS
EPIPSTEMOLOGÍA DE LA ADMINISTRACIÓN 2 CRÉDITOS	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE 3 CRÉDITOS	BIOLOGÍA GENERAL 3 CRÉDITOS	DERECHO AMBIENTAL 2 CRÉDITOS	MICROBIOLOGÍA APLICADA 2 CRÉDITOS	LIDERAZGO Y HABILIDADES GERENCIALES 2 CRÉDITOS	PRACTICAS PRE PROFESIONALES III (VINCULACIÓN) 2 CRÉDITOS	NORMATIVA AMBIENTAL NACIONAL 2 CRÉDITOS
ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL 2 CRÉDITOS	INTERCULTURALIDAD: CULTURAS ANCESTRALES Y GÉNERO 2 CRÉDITOS	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN 2 CRÉDITOS	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 3 CRÉDITOS	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES I 2 CRÉDITOS	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES II 3 CRÉDITOS	INTRODUCCIÓN AL TRABAJO DE TITULACIÓN 2 CRÉDITOS	TRABAJO DE TITULACIÓN 3 CRÉDITOS

Unidad básica | Unidad de profesionalización | Unidad de titulación | Cada semestre completa **720 horas** | Total de horas de la carrera: **5,760 horas** | Asignaturas de **144 horas** equivalen a **3 créditos** | Asignaturas de **96 horas** equivalen a **2 créditos**