Malla curricular de la carrera de

SISTEMAS DE INFORMACIÓN
Modalidad online

UTEG
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EMPRESARIAL DE GUAYAQUIL

NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VI	NIVEL VII	NIVEL VIII
CÁLCULO DIFERENCIAL 3 CRÉDITOS	CÁLCULO INTEGRAL 3 CRÉDITOS	MATEMÁTICA DISCRETA 3 CRÉDITOS	SISTEMAS OPERATIVOS 2 CRÉDITOS	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO 2 CRÉDITOS	INGENIERÍA DEL SOFTWARE 3 CRÉDITOS	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 3 CRÉDITOS	SEGURIDAD EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN 3 CRÉDITOS
FÍSICA 3 CRÉDITOS	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN 3 CRÉDITOS	CONTABILIDAD GENERAL 3 CRÉDITOS	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 3 CRÉDITOS	FUNDAMENTOS DE REDES 2 CRÉDITOS	REDES INALÁMBRICAS Y FIBRA ÓPTICA 2 CRÉDITOS	INTELIGENCIA ARTIFICIAL 2 CRÉDITOS	GESTIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS 3 CRÉDITOS
TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA 3 CRÉDITOS	ÁLGEBRA LINEAL 2 CRÉDITOS	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS 2 CRÉDITOS	ARQUITECTURA DE DATOS 3 CRÉDITOS	BASE DE DATOS 3 CRÉDITOS	CIENCIA DE DATOS 2 CRÉDITOS	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL 3 CRÉDITOS	INTRODUCCIÓN AL DESIGN THINKING 2 CRÉDITOS
ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL 2 CRÉDITOS	FUNDAMENTOS DE SOFTWARE LIBRE Y CÓDIGO ABIERTO 2 CRÉDITOS	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN 3 CRÉDITOS	PROGRAMACIÓN Y MODELAMIENTO DE DATOS (POO) 3 CRÉDITOS	PROGRAMACIÓN EN ENTORNOS WEB 3 CRÉDITOS	PRESUPUESTO 3 CRÉDITOS	BIG DATA 3 CRÉDITOS	COMPUTACIÓN PARALELA, DISTRIBUIDA Y EN LA NUBE 2 CRÉDITOS
DERECHO CONSTITUCIONAL 2 CRÉDITOS	ESTADÍSTICA I 3 CRÉDITOS	ESTADÍSTICA II 3 CRÉDITOS	GOBERNANZA Y MARCO DE LA GESTIÓN DE TI 2 CRÉDITOS	ESTRATEGIAS CORPORATIVAS DE NEGOCIOS 2 CRÉDITOS	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN 2 CRÉDITOS	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES III (VINCULACIÓN) 3 CRÉDITOS	SIMULACIÓN Y VALIDACIÓN DE SISTEMAS 2 CRÉDITOS
HERRAMIENTAS DIGITALES Y COLABORATIVAS 2 CRÉDITOS	GESTIÓN AMBIENTAL 2 CRÉDITOS	INTERCULTURALIDAD: CULTURAS ANCESTRALES Y GÉNERO 2 CRÉDITOS	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES I 2 CRÉDITOS	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 3 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**