

MALLA CURRICULAR

Titulación en Técnico/a en Gestión de Bases de Datos

Carrera en **Gestión de Bases de Datos**

1º SEMESTRE

2º SEMESTRE

Matemática

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	60	48	12	120

Cálculo

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

Inglés I

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

Inglés II

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

Lógica de Sistemas

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	60	48	12	120

Metodología de Diseño de Software

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

Introducción a Sistemas

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	60	48	12	120

Elementos de Programación Orientada a Objetos

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

Ofimática I

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

Ofimática II

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

Teoría de Sistemas

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

Base de Datos

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

Horas PPP

Horas PSC

Horas PPP

Horas PSC

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	100	80	00	180

Horas PSC

UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR

Básica	300 Horas
Profesional	600 Horas
Trabajo de Integración Curricular	180 Horas
PPP ¹ y PSC ²	360 Horas
Total de Horas	1440 Horas

¹Prácticas Pre Profesionales
²Prácticas de Servicio Comunitario

Total Horas 1º Semestre

Créditos	ACD ^a	APE ^b	AA ^c	PPP ¹	PSC ²	Total
15	252	204	84	120	60	720

Total Horas 2º Semestre

Créditos	ACD ^a	APE ^b	AA ^c	PPP ¹	PSC ²	Total
15	244	200	96	120	60	720

Total Horas Periodo Académico	Total
	1440

Créditos	ACD ^a	APE ^b	AA ^c	PPP ¹	PSC ²	Total
30	496	404	180	240	120	1440

^a Aprendizaje Contacto con el Docente
^b Aprendizaje Práctico Experimental
^c Aprendizaje Autónomo



Elaborado por

Ing. Arturo Araujo Cevallos, MSC.
 Coordinador de la Carrera de Gestión de Bases de Datos - ISTRED

Revisado y emitido en la Mesa Ordinaria aprobada por el C.S. - Resolución: RPECOD-0044-2020

Autorizado por:

Ing. Minori Chiriboga Peña
 Vicerrectora - ISTRED

