

MALLA CURRICULAR

Titulación en Técnico/a en Gestión de Bases de Datos

Gestión de Bases de Datos

Carrera en

1º SEMESTRE

Matemática

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	60	48	12	120

Inglés I

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

Lógica de Sistemas

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	60	48	12	120

Introducción a Sistemas

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	60	48	12	120

Ofimática I

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

Teoría de Sistemas

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

Horas PPP

120

Horas PSC

60

2º SEMESTRE

Cálculo

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

Inglés II

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

Metodología de Diseño de Software

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

Elementos de Programación Orientada a Objetos

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

Ofimática II

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

Base de Datos

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	24	20	16	60

Horas PPP

120

Horas PSC

60

Trabajo de Integración Curricular y/o Examen complejo

Unidad	ACD	APE	AA	HT
	100	80	00	180

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

Total
720

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

Total Horas 2º Semestre

Total
720

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

Total Horas Periodo Académico

Total
1440

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

^aAprendizaje Contacto con el Docente

^bAprendizaje Práctico Experimental

^cAprendizaje Autónomo

Elaborado por:

Ing. Arturo Araújo Cevallos, MSc.
Coordinador de la Carrera de Gestión de Bases de Datos - ISTRED

Realizada como fiel copia de la Malla Original aprobada por el CES - Resolución: RPC-SO-20-No.518-2021

Autorizado por:

Ing. Minoni Chiriboga Peña
Vicerrectora - ISTRED