

## PLAN DE ESTUDIO DE LA CARRERA DISTRIBUCIÓN DE HORAS POR ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

FING FACULTAD:

MATRIZ BIG DATA E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS SEDE: CARRERA:

MODALIDAD: EN LÍNEA Cantidad de asignaturas y equivalentes: 20 64,00 3072 2772 300 240 60 144 Créditos de la carrera: Total de horas de la carrera: Total de horas (componentes CD+PE+TA): Total de horas de prácticas preprofesionales: Prácticas preprofesionales (componente de práctica la Prácticas preprofesionales (componente de servicio co Total de horas de la unidad de integración curricular: Cantidad de períodos académicos:

UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	NIVEL (SEMESTRE)	NOMBRE DE LA ASIGNATURA O EQUIVALENTE	ENTORNO DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA O EQUIVALENTE	TOTAL DE HORAS DE LA ASIGNATURA O EQUIVALENTE	COMPONENTES DE APRENDIZAJE		
					En contacto con el docente (CD)	Práctico- experimental (PE)	Autónomo (TA)
BÁSICA	I	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	VIRTUAL	144	36	32	76
BÁSICA	1	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	VIRTUAL	144	36	32	76
BÁSICA	l l	INFORMÁTICA EMPRESARIAL	VIRTUAL	144	36	32	76
BÁSICA	I	ÉTICA PROFESIONAL	VIRTUAL	96	24	24	48
BÁSICA	I	ALGEBRA LINEAL	VIRTUAL	144	36	32	76
BÁSICA	ı	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	VIRTUAL	96	24	24	48
BÁSICA	II	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A CIENCIA DE DATOS EN	VIRTUAL	144	36	32	76
DÁCICA		LENGUAJE PYTHON	MOTUAL	06	24	24	40
BÁSICA	II II	LENGUAJE R	VIRTUAL	96	24	24	48
PROFESIONAL		INTRODUCCIÓN A BIG DATA	VIRTUAL	180	48	60	72
PROFESIONAL	II	SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES	VIRTUAL	144	36	32	76
BÁSICA	II	ESTADÍSTICA	VIRTUAL	144	36	32	76
PROFESIONAL	II	PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	PRÁCTICAS	60	0	0	0
PROFESIONAL	III	GESTIÓN DE PROYECTOS DE HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	VIRTUAL	144	36	32	76
PROFESIONAL	III	ALMACENES DE DATOS	VIRTUAL	144	36	32	76
PROFESIONAL	III	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	VIRTUAL	144	36	32	76
PROFESIONAL	III	INVESTIGACIÓN OPERACIONAL	VIRTUAL	96	24	24	48
PROFESIONAL	III	PRÁCTICAS PREPROFESIONAL	PRÁCTICAS	240	0	0	0
PROFESIONAL	IV	COMPUTACIÓN BIG DATA EN LA NUBE	VIRTUAL	144	36	32	76
PROFESIONAL	IV	VISUALIZACIÓN DE DATOS	VIRTUAL	144	36	32	76
PROFESIONAL	IV		VIRTUAL	192	48	48	96
		MINERÍA DE DATOS Y APRENDIZAJE AUTOMATIZADO			_		_
PROFESIONAL INTEGRACIÓN	IV IV	SOFTCOMPUTING PARA INTELIGENCIA DEL NEGOCIO TRABAJO DE TITULACIÓN	VIRTUAL	144	36 36	32	76 76
CURRICULAR							
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
n	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0		<u> </u>					-
0	0	0	0	0	0	0	0
U	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	lo	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	
l 0	_						0
0	0	0	0	0	0	0	0

Aprobado por:	PhD. María del Carmen Chávez Cárdenas		27/01/2023
	Nombre y apellidos	Firma	Fecha
	Decana FING		