## CARRERA TECNOLOGÍA EN BIG DATA E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS / MODALIDAD: EN LÍNEA

PA I		PA II		PA III		PAO IV	
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	D 36 PE 32 TA 76 T 144	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A CIENCIA DE DATOS LENGUAJE PHYTON	D 36 PE 32 TA 76 T 144	GESTIÓN DE PROYECTOS DE HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	D 48 PE 48 TA 96 T 192	COMPUTACIÓN BIG DATA EN LA NUBE	D 36 PE 32 TA 76 T 144
FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	D 36 PE 32 TA 76 T 144	LENGUAJE R	D 24 PE 24 TA 48 T 96	ALMACENES DE DATOS	D 36 PE 32 TA 76 T 144	VISUALIZACIÓN DE DATOS	D 36 PE 32 TA 76 T 144
INFORMÁTICA EMPRESARIAL	D 36 PE 32 TA 76 T 144	INTRODUCCIÓN A BIG DATA	D 36 PE 32 TA 76 T 144	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	D 36 PE 32 TA 76 T 144	MINERÍA DE DATOS Y APRENDIZAJE AUTOMATIZADO	D 48 PE 48 TA 96 T 192
ETÍCA PROFESIONAL	D 24 PE 24 TA 48 T 96	SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES	D 36 PE 32 TA 76 T 144	INVESTIGACIÓN OPERACIONAL	D 36 PE 32 TA 76 T 144	SOFTCOMPUTING PARA INTELIGENCIA DE NEGOCIO	D 36 PE 32 TA 76 TA 144
ALGEBRA LINEAL	D 36 PE 32 TA 76 T 144	ESTADÍSTICA	D 36 PE 32 TA 76 T 144	PRÁCTICA PREPROFESIONAL	T 144	TRABAJO DE TITULACIÓN	D 36 PE 32 TA 76 TA 144
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	D 24 PE 24 TA 48 T 96	PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	Т 96				
Unidades de Organización Básica Profesional Integración Curricular Total de Horas	912 h 2016 h 144 h 3072 h				D: Contacto	es de Aprendizaje con el docente experimental Autónomo	708 648 1476 2832
768		768		768		768	

UMET

## Matriz

Av. Francisco Boloña y Primer Callejón No. 519 / Guayaquil Sede Quito Av. 6 de Diciembre y General Robles (esquina) / DMQ

Sede Machala

Calle Bolivar No. 609 e/Junin y Tarqui / Machala

