

PLAN DE ESTUDIO DELPROGRAMA DE MAESTRÍA					HORAS / CRÉDITO =			SEMANAS DEL PAO =			16 (LECT.)			18 (TOTAL)			
SEDE:		QUITO			PROPORCIÓN DE HORAS TEÓRICAS EN CONTACTO CON EL DOCENTE / MODALIDAD												
CARRERA:		SISTEMAS DE INFORMACIÓN CON MENCIÓN EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS			PRESENCIAL =			16			Sincrónico			S			
MODALIDAD:		LÍNEA			HÍBRIDA=			16			Asincrónico			A			
No. asignaturas =		14			EN LINEA=			12			Presencial			P			
UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	NIVEL (SEMESTRE)	CURSO O EQUIVALENTE	MODALIDAD DE APRENDIZAJE DEL CURSO	TOTAL DE HORAS DEL CURSO	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE / DISTRIBUCIÓN DE HORAS						DISTRIBUCIÓN DE HORAS SEGÚN COMPONENTE			TOTAL DE HORAS SEGÚN FORMA DE IMPARTICIÓN			
					En contacto con el docente (CD)			Práctico-experimental (PE)			Autónomo (TA)	CD	PE	TA	S	A	P
					S	A	P	S	A	P							
FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA	I	SISTEMAS DE INFORMACIÓN EMPRESARIALES Y DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	EN LINEA	144	20	16		20	12		76	36	32	76	40	28	0
	I	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y MÉTODOS HEURÍSTICOS	EN LINEA	96	16	8		16	8		48	24	24	48	32	16	0
	I	TÓPICOS AVANZADOS DE BASES DE DATOS	EN LINEA	96	16	8		16	8		48	24	24	48	32	16	0
	I	ESTADÍSTICA APLICADA	EN LINEA	96	16	8		16	8		48	24	24	48	32	16	0
	I	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	EN LINEA	96	16	8		16	8		48	24	24	48	32	16	0
	I	TECNOLOGÍAS DE BIG BATA	EN LINEA	96	16	8		16	8		48	24	24	48	32	16	0
INVESTIGACIÓN	II	SOFTCOMPUTING PARA INTELIGENCIA DE NEGOCIO	EN LINEA	96	16	8		16	8		48	24	24	48	32	16	0
	II	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y MINERÍA DE DATOS	EN LINEA	96	16	8		16	8		48	24	24	48	32	16	0
	II	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ALMACENES DE DATOS	EN LINEA	96	16	8		16	8		48	24	24	48	32	16	0
	II	ANALÍTICA DE DATOS	EN LINEA	96	16	8		16	8		48	24	24	48	32	16	0
	II	HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA DE NEGOCIO	EN LINEA	96	16	8		16	8		48	24	24	48	32	16	0
	II	VISUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	EN LINEA	96	16	8		16	8		48	24	24	48	32	16	0
TITULACIÓN	I	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	EN LINEA	96	16	8		16	8		48	24	24	48	32	16	0
	II	SEMINARIO DE TITULACIÓN	EN LINEA	144	20	16		20	12		76	36	32	76	40	28	0
		PPPL + PPPV (HORAS) =	0	1440	232	128	0	232	120	0	728	360	352	728	464	248	0

AMBIENTE	ASIGNAT.	%	HORAS	%
EN LINEA	14	100,00	1440	100,00
HIBRIDO	0	0,00	0	0,00
PRESENCIAL	0	0,00	0	0,00
TOTAL	14	100,00	1440	100,00

COMPONENTES	Horas	Horas sin PPP
EN CONTACTO CON EL DOCENTE	360	360
PRÁCTICO EXPERIMENTAL	352	1080
APRENDIZAJE AUTÓNOMO	728	
TOTAL	1440	1440
RELACION	1	1
	3	3

PROPORCIÓN DE HORAS EN CONTANCTO CON EL DOCENTE POR AMBIENTE DE APRENDIZAJE		
AMBIENTE	HORAS	%
SINCRÓNICA	464	65,17
ASINCRÓNICA	248	34,83
PRESENCIAL	0	0,00
SIN LA PPP	712	100

HORAS / PAO	
I	720
II	720
III	0
IV	0
V	0
VI	0
VII	0
VIII	0
IX	0
IND	1440

HORAS / SEMANA	
I	45,00
II	45,00
III	0,00
IV	0,00
V	0,00
VI	0,00
VII	0,00
VIII	0,00
IX	0,00
IND	10,00

HORAS S+P	
I	14,50
II	14,50
III	0,00
IV	0,00
V	0,00
VI	0,00
VII	0,00
VIII	0,00
IX	0,00
IND	3,22

HORAS CD	
I	11,25
II	10,50
III	0,00
IV	0,00
V	0,00
VI	0,00
VII	0,00
VIII	0,00
IX	0,00
IND	2,42

HORAS P	
I	0,00
II	0,00
III	0,00
IV	0,00
V	0,00
VI	0,00
VII	0,00
VIII	0,00
IX	0,00
IND	0,00

Aprobado por:

PhD. María del Carmen Chávez Cárdenas
Coordinador de Maestría
Decana FING

Firma

03-04-23
Fecha