

ESCUELA DE ESTUDIOS MULTINACIONALES
INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
PLAN DE ESTUDIOS 2016. MODALIDAD ESCOLARIZADA

Nombre de la Institución: ESCUELA DE ESTUDIOS MULTINACIONALES						
Denominación del plan de estudios: INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS						
Modalidad educativa: ESCOLARIZADA				Duración: 9 TETRAESTRES		
PRIMER TETRAESTRE						
CLAVE	ASIGNATURA	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
FD0101	FUNDAMENTOS DE DERECHO	-----	3	3	6	5
IN0102	INGLÉS I	-----	2	4	6	5
IP0103	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	-----	4	3	7	6
MI0104	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	-----	3	3	6	5
DA0105	DIFERENCIALES Y APLICACIONES	-----	4	3	7	6
FC0106	FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD Y FINANZAS	-----	3	4	7	6
SUBTOTAL:			19	20	39	33

SEGUNDO TETRAESTRE						
FF0207	FUNDAMENTOS DE FÍSICA	-----	4	3	7	6
IA0208	INTEGRALES Y APLICACIONES	DA0105	4	3	7	6
IN0209	INGLÉS II	IN0102	2	4	6	5
AD0210	ADMINISTRACIÓN	-----	3	3	6	5
OF0211	OFIMÁTICA	-----	2	4	6	5
EC0212	ESTRUCTURA DE COMPUTADORAS	-----	4	2	6	5
SUBTOTAL:			19	19	38	32

TERCER TETRAESTRE						
FR0313	FUNDAMENTOS DE REDES	EC0212	3	4	7	6
IN0314	INGLÉS III	IN0209	2	4	6	5
PE0315	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA	IP0103	4	3	7	6
PO0316	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	IP0103	4	3	7	6
FB0317	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	-----	3	3	6	5
FQ0318	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	-----	4	3	7	6
SUBTOTAL:			20	20	40	34

CUARTO TETRAESTRE						
TE0419	TALLER DE ÉTICA	-----	2	4	6	5
IN0420	INGLÉS IV	IN0314	2	4	6	5
VA0421	VECTORES Y APLICACIONES	IA0208	4	3	7	6
AB0422	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	-----	4	3	7	6
PA0423	PROGRAMACIÓN APLICADA A LA WEB	-----	4	3	7	6
AO0424	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES I	FC0106	4	3	7	6
SUBTOTAL:			20	20	40	34

QUINTO TETRAESTRE						
ED0525	ECUACIONES DIFERENCIALES	VA0421	4	3	7	6
AD0526	ANÁLISIS Y DISEÑO DE BASE DE DATOS	AB0422	3	4	7	6
AD0527	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	-----	3	4	7	6
AO0528	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II	AO0424	4	3	7	6
PF0529	PROCESOS DE FABRICACIÓN	-----	4	3	7	6
PE0530	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	ED0525	4	3	7	6
SUBTOTAL:			22	20	42	36

SEXTO TETRAESTRE						
PF0631	PLANEACIÓN FINANCIERA	FC0106	2	4	6	5
AP0632	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	AD0210	3	2	5	4
DI0633	PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES	-----	4	4	8	7
CS0634	LOGÍSTICA Y CADENAS DE SUMINISTRO	-----	4	4	8	7
EI0635	ESTADÍSTICA INFERENCIAL I	ED0525	4	3	7	6
AC0636	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE CALIDAD	AD0210	3	4	7	6
SUBTOTAL:			20	21	41	35

SÉPTIMO TETRAESTRE						
--------------------	--	--	--	--	--	--

IO0737	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	EI0635	4	3	7	6
ER0738	ERGONOMÍA	-----	2	4	6	5
ET0739	ESTUDIO DE TIEMPOS LABORALES	PF0529	4	3	7	6
FT0740	RELACIONES INDUSTRIALES	AD0210	4	3	7	6
SO0741	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	-----	4	3	7	6
DS0742	DESARROLLO SUSTENTABLE	-----	2	4	6	5
SUBTOTAL:			20	20	40	34

OCTAVO TETRAMESTRE

IO0843	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	IO0737	4	3	7	6
MI0844	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	-----	4	4	8	7
IS0845	INGENIERÍA DE SERVICIOS	AC0536	3	4	7	6
AE0846	ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA	-----	4	3	7	6
AP0847	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD	AC0536	3	3	6	5
TI0848	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	MI0104	3	3	6	5
SUBTOTAL:			21	20	41	35

NOVENO TETRAMESTRE

SM0949	SISTEMAS DE MANUFACTURA	PF0529	4	3	7	6
SE0950	SEMINARIO DE EMPRENDEDORES	-----	2	3	5	4
TT0951	TALLER DE TITULACIÓN	-----	2	3	5	4
PC0952	PORTAFOLIO CURRICULAR	-----	2	3	5	4
RP0953	RELACIONES PÚBLICAS	-----	2	3	5	4
CE0954	CONTROL ESTADISTICO DE LA CALIDAD	AC0536	4	3	7	6
SUBTOTAL:			16	18	34	28
TOTAL:			177	178	355	301
ASIGNATURAS:			54			

ASIGNATURAS		54
HFD:	Total de Horas Frente a Docente	177
HEI:	Total de Horas de Estudio Independiente	178
THS:	Total de Horas por Semana	355
CRS:	Total de Créditos	301
Semanas efectivas de clase por ciclo escolar sin incluir evaluaciones: 14 Semanas		