

PLAN DE ESTUDIOS

Virtual

I CUATRIMESTRE						
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	CRÉDITOS
MSC	3-101	Desarrollo Investigativo	16	32	48	2
MSC	3-102	Gestión de la Tecnología y la Innovación	32	32	64	3
MSC	3-103	Redes de computadoras	32	64	96	4
MSC	3-104	Sistemas de Tiempo Real	32	32	64	3
Sub-Total			112	160	272	12

II CUATRIMESTRE						
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	CRÉDITOS
MSC	3-201	Sistemas Distribuidos	32	64	96	4
MSC	3-202	Servicios Avanzados de Telecomunicaciones	32	32	64	3
MSC	3-203	Entornos para el Desarrollo de Sistemas Telemáticos	32	64	96	4
MSC	3-204	Redes inalámbricas y comunicaciones móviles	16	32	48	2
Sub-Total			112	192	304	13

III CUATRIMESTRE						
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	CRÉDITOS
MSC	3-301	Gestión de Sistemas de Telecomunicaciones	16	32	48	2
MSC	3-302	Gestión y Administración Organizacional	32	32	64	3
MSC	3-303	Conmutación de Sistemas de Información	32	64	96	4
MSC	3-304	Análisis de señales y sistemas de comunicación	32	32	64	3
Sub-Total			112	160	272	12

IV CUATRIMESTRE						
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	CRÉDITOS
MSC	3-401	Arquitecturas de Software	32	64	96	4
MSC	3-402	Inteligencia Artificial	32	32	64	3
MSC	3-403	Tópicos selectos en telecomunicaciones	32	32	64	3
MSC	3-404	Aseguramiento de Recursos para el Servicio Continuo de la Tecnología de la Información	16	32	48	2
Sub-Total			112	160	272	12

V CUATRIMESTRE						
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	CRÉDITOS
MSC	3-501	Trabajo de grado (tesis)	16	96	112	4
Sub-Total			16	96	112	4
TOTAL			464	768	1232	53

Semi-Presencial

I Cuatrimestre												
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS PRESENCIALES				HORAS NO PRESENCIALES					CR
			H.T	H.P	HRS	CR	HT	HP	TH	CR	TOTAL DE HORAS	
MSC	3-101	Desarrollo Investigativo	16	0	16	1	0	32	32	1	48	2
MSC	3-102	Gestión de la Tecnología y la Innovación	16	0	16	1	16	32	48	2	64	3
MSC	3-103	Redes de computadoras	16	0	16	1	16	64	80	3	96	4
MSC	3-104	Sistemas de Tiempo Real	16	0	16	1	16	32	48	2	64	3
SUB TOTAL			64	0	64	4	48	160	208	8	272	12

II Cuatrimestre												
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS PRESENCIALES				HORAS NO PRESENCIALES					CR
			H.T	H.P	HRS	CR	HT	HP	TH	CR	TOTAL DE HORAS	
MSC	3-201	Sistemas Distribuidos	16	0	16	1	16	64	80	3	96	4
MSC	3-202	Servicios Avanzados de Telecomunicaciones	16	0	16	1	16	32	48	2	64	3
MSC	3-203	Entornos para el Desarrollo de Sistemas Telemáticos	16	0	16	1	16	64	80	3	96	4
MSC	3-204	Redes inalámbricas y comunicaciones móviles	16	0	16	1	0	32	32	1	48	2
SUB TOTAL			64	0	64	4	48	192	240	9	304	13

III Cuatrimestre												
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS PRESENCIALES				HORAS NO PRESENCIALES					CR
			H.T	H.P	HRS	CR	HT	HP	TH	CR	TOTAL DE HORAS	
MSC	3-301	Gestión de Sistemas de Telecomunicaciones	16	0	16	1	0	32	32	1	48	2
MSC	3-302	Gestión y Administración Organizacional	16	0	16	1	16	32	48	2	64	3
MSC	3-303	Conmutación de Sistemas de Información	16	0	16	1	16	64	80	3	96	4
MSC	3-304	Análisis de señales y sistemas de comunicación	16	0	16	1	16	32	48	2	64	3
SUB TOTAL			64	0	64	4	48	160	208	8	272	12

IV Cuatrimestre												
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS PRESENCIALES				HORAS NO PRESENCIALES					CR
			H.T	H.P	HRS	CR	HT	HP	TH	CR	TOTAL DE HORAS	
MSC	3-401	Arquitecturas de Software	16	0	16	1	16	64	80	3	96	4
MSC	3-402	Inteligencia Artificial	16	0	16	1	16	32	48	2	64	3
MSC	3-403	Tópicos selectos en telecomunicaciones	16	0	16	1	16	32	48	2	64	3
MSC	3-404	Aseguramiento de Recursos para el Servicio Continuo de la Tecnología de la Información	16	0	16	1	0	32	32	1	48	2
SUB TOTAL			64	0	64	4	48	160	208	8	272	12

V Cuatrimestre												
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS PRESENCIALES				HORAS NO PRESENCIALES					CR
			H.T	H.P	HRS	CR	HT	HP	TH	CR	TOTAL DE HORAS	
MSC	3-501	Trabajo de grado (tesis)	16	0	16	1	0	96	96	3	112	4
SUB TOTAL			16	0	16	1	0	96	96	3	112	4
TOTAL DE HORAS Y CRÉDITOS			272	0	272	17	192	768	960	36	1232	53

Modalidad de Estudio Ofertada

Semi-presencial
Virtual

Duración

Un año y ocho meses

Nota: La duración del programa de estudio será igual para cualquier modalidad ofertada.