

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

CARGA HORARIA Y ORGANIZACIÓN DE ASIGNATURAS (*Común Todas las Menciones, **Mención Calidad)										
Nombre de la asignatura	Período académico en el que se ofrece la actividad o asignatura	Unidad de Organización curricular	Campo de formación	COMPONENTE DE DOCENCIA			OTROS COMPONENTES			Total de horas de dedicación del estudiante
				Aprendizaje asistido por el profesor	Aprendizaje colaborativo	Total de horas del componente de docencia	Aprendizaje de prácticas de aplicación y/o experimentación	Aprendizaje autónomo	Total de horas de otros componentes	
MSW118 Planificación y control de la calidad y seguridad de software (*)	1	Disciplinar	Profesional Avanzada	48	16	64	16	112	128	192
MSW128 Inteligencia de negocios (*)	1	Básica	Profesional Avanzada	48	16	64	16	112	128	192
MSW138 Plataformas Tecnológicas (*)	1	Básica	Profesional Avanzada	48	16	64	16	112	128	192
MSW148 Investigación, Desarrollo e Innovación (*)	1	Titulación	Formación Epistemológica	48	16	64	32	96	128	192
MSW218 Aseguramiento de la calidad y seguridad de software (*)	2	Disciplinar	Profesional Avanzada	48	16	64	16	112	128	192
MSW258 Calidad del Producto de software (**)	2	Disciplinar	Profesional Avanzada	48	16	64	32	96	128	192
MSW268 Calidad de los Procesos de SW (**)	2	Disciplinar	Profesional Avanzada	48	16	64	32	96	128	192
MSW278 Modelado de Procesos para la Calidad (**)	2	Disciplinar	Profesional Avanzada	48	16	64	32	96	128	192
MSW284 Metodologías para la Investigación (*)	2	Titulación	Formación Epistemológica	4	4	8	8	8	16	24
MSW328 Tópicos Especiales Mención Seguridad (*)	3	Disciplinar	Profesional Avanzada	60	60	120	60	180	240	360
MSW330 Trabajo de Titulación	3	Titulación	Investigación Avanzada	84	0	84	26	100	126	210
Totales por componentes				532	192	724	286	1120	1406	2130
Unidad de Organización curricular: Unidad Básica / Disciplinar / Titulación										
Campos de Formación: Profesional Avanzada / Investigación Avanzada / Formación Epistemológica										

CARGA HORARIA Y ORGANIZACIÓN DE ASIGNATURAS (*Común Todas las Menciones, **Mención Seguridad)										
Nombre de la asignatura	Período académico en el que se ofrece la actividad o asignatura	Unidad de Organización curricular	Campo de formación	COMPONENTE DE DOCENCIA			OTROS COMPONENTES			Total de horas de dedicación del estudiante
				Aprendizaje asistido por el profesor	Aprendizaje colaborativo	Total de horas del componente de docencia	Aprendizaje de prácticas de aplicación y/o experimentación	Aprendizaje autónomo	Total de horas de otros componentes	
MSW118 Planificación y control de la calidad y seguridad de software (*)	1	Disciplinar	Profesional Avanzada	48	16	64	16	112	128	192
MSW128 Inteligencia de negocios (*)	1	Básica	Profesional Avanzada	48	16	64	16	112	128	192
MSW138 Plataformas Tecnológicas (*)	1	Básica	Profesional Avanzada	48	16	64	16	112	128	192
MSW148 Investigación, Desarrollo e Innovación (*)	1	Titulación	Formación Epistemológica	48	16	64	32	96	128	192
MSW218 Aseguramiento de la calidad y seguridad de software (*)	2	Disciplinar	Profesional Avanzada	48	16	64	16	112	128	192
MSW228 Criptografía y Seguridad (**)	2	Disciplinar	Profesional Avanzada	48	16	64	32	96	128	192
MSW238 Herramientas de Seguridad de Software (**)	2	Disciplinar	Profesional Avanzada	48	16	64	32	96	128	192
MSW248 Sistemas de seguridad de Software (**)	2	Disciplinar	Profesional Avanzada	48	16	64	32	96	128	192
MSW284 Metodologías para la Investigación (*)	2	Titulación	Formación Epistemológica	4	4	8	8	8	16	24
MSW318 Tópicos Especiales Mención Seguridad (*)	3	Disciplinar	Profesional Avanzada	60	60	120	60	180	240	360
MSW330 Trabajo de Titulación	3	Titulación	Investigación Avanzada	84	0	84	26	100	126	210
Totales por componentes				532	192	724	286	1120	1406	2130
Unidad de Organización curricular: Unidad Básica / Disciplinar / Titulación										
Campos de Formación: Profesional Avanzada / Investigación Avanzada / Formación Epistemológica										