

PLAN DE ESTUDIOS
Universidad Mariana
Facultad de Ingeniería

ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS EN CONSTRUCCION DE SOFTWARE							
Periodos							
Modulo	Ciclo 1	Créditos	Ciclo 2	Créditos	Ciclo 3	Créditos	
Gerencia de Proyectos	Gerencia y liderazgo de proyectos	2	Modelos de contratación en proyectos software	3	Evaluación de proyectos basada en metodología PMP	2	
	Ética gerencial y responsabilidad social empresarial	1	Administración de proyectos basada en metodología PMP	2			
	Formulación de proyectos basada en metodología PMP	2	Electiva I	3			
Construcción de Software	Arquitectura de Software	3	Proceso de construcción de software basado en equipos	2	Construcción de software basado en componentes	3	
					Mejores prácticas en la construcción de software	2	
					Electiva II	2	
Investigación aplicada	Seminario de investigación (Sesión 1)	1	Seminario de investigación (Sesión 2)	1	Seminario de investigación (Sesión 3)	1	
Total créditos ciclo 1 ->		9	Total créditos ciclo 2 ->		11	Total créditos ciclo 3 ->	
						10	

Electiva I
Gestión de información en proyectos de construcción de software
Emprendimiento para empresas de base tecnológica
Gestión de la infraestructura TI

Electiva II
Mejoramiento de procesos de construcción de software
Construcción de proyectos para internet
Construcción de proyectos para Móviles