

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 |