

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

8052-01

Periodo 1

| Código | Asignatura | CR | HT | HP | Pre-Req | Co-Req | Min. CR |
|--------------------------|---------------------------------------------|----------|-----------|-----------|---------|--------|---------|
| ADM-001 | FUNDAMENTOS DE GERENCIA | 3 | 30 | 30 | | | |
| ADM-002 | Administración Estratégica | 3 | 30 | 30 | | | |
| MAC-001 | Planeación, Programación y Control de Obras | 3 | 30 | 30 | | | |
| Total por período | | 9 | 90 | 90 | | | |

Periodo 2

| Código | Asignatura | CR | HT | HP | Pre-Req | Co-Req | Min. CR |
|--------------------------|--------------------------------------------|----------|-----------|-----------|---------|--------|---------|
| ADM-003 | Contabilidad Administrativa | 3 | 30 | 30 | | | |
| MAC-002 | Metodología de la Investigación Científica | 3 | 30 | 30 | | | |
| MAC-003 | Presupuesto de Proyectos Civiles | 3 | 30 | 30 | | | |
| Total por período | | 9 | 90 | 90 | | | |

Periodo 3

| Código | Asignatura | CR | HT | HP | Pre-Req | Co-Req | Min. CR |
|--------------------------|------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|---------|--------|---------|
| ADM-004 | Contabilidad Financiera | 3 | 30 | 30 | ADM-003 | | |
| MAC-004 | Administración de Empresas Constructoras | 3 | 30 | 30 | | | |
| MAC-005 | Prevención de Riesgos y Seguridad en la Construcción | 3 | 30 | 30 | | | |
| Total por período | | 9 | 90 | 90 | | | |

Periodo 4

| Código | Asignatura | CR | HT | HP | Pre-Req | Co-Req | Min. CR |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|---------|--------|---------|
| MAC-006 | Gestión de Impacto y Riesgo Ambiental en Proyectos Construcción | 3 | 30 | 30 | | | |
| MAC-007 | Gerencia de Proyectos de Construcción | 3 | 30 | 30 | | | |
| MAC-015 | Gestión del Talento Humano | 3 | 30 | 30 | | | |
| Total por período | | 9 | 90 | 90 | | | |

Periodo 5

| Código | Asignatura | CR | HT | HP | Pre-Req | Co-Req | Min. CR |
|--------------------------|----------------------------------------------|----------|-----------|-----------|---------|--------|---------|
| MAC-008 | Técnicas y Procedimientos de la Construcción | 3 | 30 | 30 | | | |
| MAC-009 | Factibilidad y Financiamiento de Obras | 3 | 30 | 30 | | | |
| MAC-010 | Seminario de la Construcción I | 2 | 15 | 30 | | | |
| Total por período | | 8 | 75 | 90 | | | |

Periodo 6

| Código | Asignatura | CR | HT | HP | Pre-Req | Co-Req | Min. CR |
|--------------------------|------------------------------------------------|----------|-----------|------------|---------|--------|---------|
| MAC-012 | Legislación en la Industria de la Construcción | 2 | 30 | 32 | | | |
| MAC-013 | Ética Profesional en la Construcción | 2 | 15 | 30 | | | |
| MAC-014 | Seminario de la Construcción II | 2 | 15 | 30 | MAC-010 | | |
| MAC-016 | Supervisión y Fiscalización de Obras | 3 | 30 | 30 | | | |
| Total por período | | 9 | 90 | 122 | | | |

Periodo 7

| Código | Asignatura | CR | HT | HP | Pre-Req | Co-Req | Min. CR |
|---------------------------------|------------------|-----------|------------|------------|-----------|--------|---------|
| MAC-801 | TRABAJO DE GRADO | 6 | 192 | 192 | | | 48 |
| Total por período | | 6 | 192 | 192 | | | |
| | | | CR | HT | HP | | |
| TOTAL del Pensum 8052-01 | | 59 | 717 | 764 | | | |

Optativa

| Código | Asignatura | CR | HT | HP | Pre-Req | Co-Req | Min. CR |
|--------------------------|------------|----------|----------|----------|---------|--------|---------|
| OPT-001 | OPTATIVA I | 1 | 2 | 0 | | | |
| POST-002 | TALLER 2 | 0 | 0 | 3 | | | |
| POST-003 | TALLER 3 | 0 | 0 | 3 | | | |
| Total por período | | 1 | 2 | 6 | | | |

| Electiva/Optativa | Código | Asignatura |
|-------------------|---------|---------------------------------------------------|
| OPT-001 | MAD-102 | GESTION DEL ENTORNO DE APRENDIZAJE |
| POST-002 | MAD-103 | TALLER BUSQUEDA DE INFORMACION CIENTIFICA |
| POST-003 | MAD-104 | TALLER PRESENTACION DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS |

Descripción de símbolos

CR: créditos; HT: horas teoría; HP: horas práctica; Pre-Req: prerrequisitos; Co-Req: correquisitos; Min. CR: mínimo de créditos aprobados requeridos para cursar la asignatura.