

**R-RS-01-03-01 Rev. 3  
MAPA CURRICULAR 2010**

| <b>Campo Disciplinar</b>        | <b>Período I</b>                               | <b>Hrs.</b> | <b>Período II</b>                               | <b>Hrs.</b> | <b>Período III</b>                               | <b>Hrs.</b>          | <b>Período IV</b>                               | <b>Hrs.</b> | <b>Período V</b>                               | <b>Hrs.</b> | <b>Período VI</b>                               | <b>Hrs.</b>          |  |    |                      |  |    |
|---------------------------------|--|-------------|---|-------------|--|----------------------|---|-------------|--|-------------|---|----------------------|--|----|----------------------|--|----|
| Matemáticas                     | Álgebra  | 5           | Geometría y Trigonometría                       | 5           | Geometría Analítica                              | 4                    | Cálculo Diferencial                             | 4           | Cálculo Integral                               | 4           | Probabilidad y Estadística                      | 4                    |  |    |                      |  |    |
| Ciencias Experimentales         | Biología I                                     | 4           | Biología II                                     | 4           | Ecología y Medio Ambiente                        | 3                    | Geografía                                       | 3           | Optativa 1                                     | Optativa 2  | Optativa 5                                      |                      |  |    |                      |  |    |
|                                 | Química Inorgánica                             | 5           | Química Orgánica                                | 5           | Física I   | 5                    | Física II                                       | 5           |  |             | Optativa 6                                      |                      |  |    |                      |  |    |
|                                 |  |             | Métodos de Investigación                        | 3           |  |                      |   |             |  |             | Optativa 7                                      |                      |  |    |                      |  |    |
| Humanidades y Ciencias Sociales | Introducción a las Ciencias Sociales           | 3           | Historia Universal Contemporánea                | 3           | Historia de México I                             | 3                    | Historia de México II                           | 3           | Optativa 3                                     | Optativa 4  | Optativa 8                                      |                      |  |    |                      |  |    |
|                                 | Introducción al Conocimiento Científico        | 3           |   |             | Filosofía  | 4                    | Estructura Socioeconómica de México             | 3           |  |             | Optativa 8                                      |                      |  |    |                      |  |    |
| Comunicación                    | Taller de Lectura y Redacción I                | 4           | Taller de Lectura y Redacción II                | 4           | Comprensión y Análisis de Textos                 | 4                    | Literatura I                                    | 3           | Literatura II                                  | 3           | Proyectos Interdisciplinarios                   |                      |  |    |                      |  |    |
|                                 | Inglés I                                       | 5           | Inglés II                                       | 5           | Inglés III                                       | 5                    | Inglés IV                                       | 5           | Inglés V                                       | 4           | Inglés VI                                       |                      |  |    |                      |  |    |
|                                 | Tecnologías de Información y Comunicación I    | 3           | Tecnologías de Información y Comunicación II    | 3           | Tecnologías de Información y Comunicación III    | 4                    | Tecnologías de Información y Comunicación IV    | 4           |  |             |   |                      |  |    |                      |  |    |
| Apoyo a la Formación Integral   | Actividades de Apoyo a la Formación Integral I | 5           | Actividades de Apoyo a la Formación Integral II | 5           | Actividades de Apoyo a la Formación Integral III | 5                    | Actividades de Apoyo a la Formación Integral IV | 5           | Actividades de Apoyo a la Formación Integral V | 5           | Actividades de Apoyo a la Formación Integral VI |                      |  |    |                      |  |    |
| Total: 9 Asignaturas            |  | 37          | Total: 9 Asignaturas                            |             | 37   | Total: 9 Asignaturas |   | 37          | Total: 9 Asignaturas                           |             | 35  | Total: 8 Asignaturas |  | 16 | Total: 8 Asignaturas |  | 16 |

**Asignaturas optativas:**

**Total de Asignaturas: 52**

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Optativas</b> | Ciencias de la Salud 3hs, Comunicación 4hs, Contabilidad Básica 4hs, Contabilidad Intermedia 4hs, Correo Electrónico y Presentaciones 3hs, Derecho Vigente 3hs, Dibujo 3hs, Diseño de Páginas WEB 3hs, Etimologías del Español 3hs, Física Moderna 4hs, Fundamentos de Administración 3hs, Fundamentos de Economía 3hs, Introducción a Álgebra Lineal 3hs, Introducción a la Anatomía 3hs, Introducción a la Bioquímica 4hs, Introducción a la Fisiología 4hs, Manejo de Programas Multimedia 3hs, Matemáticas Financieras 3hs, Panorama Político y Socioeconómico Mundial 4hs, Procesador de Textos Avanzado 3hs, Psicología 3hs, Temas Selectos de Física 4hs, Temas Selectos de Química 3hs, Teorías Sociológicas 3hs. |
|------------------|---|

## MAPA CURRICULAR 2010

| <b>Campo<br/>Disciplinar</b>       | <b>Optativas</b>                           | <b>Hrs.</b> |
|------------------------------------|--|-------------|
| Matemáticas                        | Dibujo                                     | 3           |
|                                    | Introducción al Álgebra Lineal             | 3           |
|                                    | Matemáticas Financieras                    | 3           |
| Ciencias<br>Experimentales         | Ciencias de la Salud                       | 3           |
|                                    | Física Moderna                             | 4           |
|                                    | Introducción a la Anatomía                 | 3           |
|                                    | Introducción a la Bioquímica               | 4           |
|                                    | Introducción a la Fisiología               | 4           |
|                                    | Temas Selectos de Física                   | 4           |
|                                    | Temas Selectos de Química                  | 3           |
| Humanidades y<br>Ciencias Sociales | Contabilidad Básica                        | 4           |
|                                    | Contabilidad Intermedia                    | 4           |
|                                    | Derecho Vigente                            | 3           |
|                                    | Fundamentos de Administración              | 3           |
|                                    | Fundamentos de Economía                    | 3           |
|                                    | Panorama Político y Socioeconómico Mundial | 4           |
|                                    | Psicología                                 | 3           |
|                                    | Teorías Sociológicas                       | 3           |
| Comunicación                       | Comunicación                               | 4           |
|                                    | Correo Electrónico y Presentaciones        | 3           |
|                                    | Diseño de Páginas Web                      | 3           |
|                                    | Etimologías del Español                    | 3           |
|                                    | Manejo de Programas Multimedia             | 3           |
|                                    | Procesador de Textos Avanzado              | 3           |
| <b>Total Asignaturas:</b>          |  | <b>24</b>   |