

**Educación Media Superior a Distancia del estado de**

| Recursos, áreas o competencias                              | 1.º Semestre                   | Hrs. UAC      | C           | 2.º Semestre  | Hrs. UAC      | C           | 3.º Semestre                                   | Hrs. UAC      | C           | 4.º Semestre   | Hrs. UAC      | C           | 5.º Semestre   | Hrs. UAC      | C           | 6.º Semestre   | Hrs. UAC      | C         |                      |      |
|---|--------------------------------|---------------|-------------|---|---------------|-------------|--|---------------|-------------|--|---------------|-------------|--|---------------|-------------|--|---------------|-----------|----------------------|------|
| Lengua y comunicación                                       | Lengua y comunicación I        | 3/60          | 6           | Lengua y comunicación II                                      | 3/60          | 6           | Lengua y comunicación III                      | 3/60          | 6           |  |               |             |  |               |             |  |               |           |                      |      |
|   | Inglés I                       | 3/60          | 6           | Inglés II   | 3/60          | 6           | Inglés III                                     | 3/60          | 6           | Inglés IV  | 3/60          | 6           |  |               |             |  |               |           |                      |      |
| Pensamiento matemático                                      | Pensamiento matemático I       | 4/80          | 8           | Pensamiento matemático II                                     | 4/80          | 8           | Pensamiento matemático III                     | 4/80          | 8           | Temas selectos de matemáticas I  | 4/96          | 9.6         |  |               |             | Temas selectos de matemáticas II   | 4/96          | 9.6       |                      |      |
| Conciencia histórica  |                                |               |             |   |               |             |  |               |             | Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales    | 3/60          | 6           | Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista               | 3/60          | 6           | Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica              | 3/60          | 6         |                      |      |
| Cultura digital   | Cultura digital I              | 3/60          | 6           | Cultura digital II  | 2/40          | 4           |  |               |             | Taller de cultura digital  | 1/24          | 2.4         |  |               |             |  |               |           |                      |      |
| Ciencias naturales, experimentales y tecnología             | La materia y sus interacciones | 4/80          | 8           | Conservación de la energía y sus interacciones con la materia | 4/80          | 8           | Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica | 4/80          | 8           | Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias | 4/80          | 8           | La energía en los procesos de la vida diaria                                       | 4/80          | 8           | Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica                 | 4/80          | 8         |                      |      |
|   |                                |               |             |   |               |             |  |               |             |  |               |             |  |               |             |  |               |           | Taller de ciencias I | 4/96 |
| Humanidades   | Humanidades I                  | 4/80          | 8           | Humanidades II  | 4/80          | 8           | Humanidades III                                | 5/100         | 10          | Pensamiento literario  | 3/64          | 6.4         |  |               |             |  |               |           |                      |      |
| Ciencias sociales   | Ciencias sociales I            | 2/40          | 4           | Ciencias sociales II  | 2/40          | 4           |  |               |             | Ciencias sociales III  | 2/40          | 4           |  |               |             |  |               |           |                      |      |
|   | Laboratorio de investigación   | 3/64          | 6.4         |   |               |             |  |               |             |  |               |             |  |               |             |  |               |           |                      |      |
| Recurso o área a elegir                                     |                                |               |             |   |               |             |  |               |             |  |               |             | 4 UAC fundamentales extendidas a elegir <sup>2</sup> (Catálogo: 1-40) <sup>3</sup> | 3/64          | 6.4         | 4 UAC fundamentales extendidas a elegir <sup>2</sup> (Catálogo: 1-40) <sup>3</sup> | 3/64          | 6.4       |                      |      |
|   |                                |               |             |   |               |             |  |               |             |  |               |             |  | 3/64          | 6.4         |  |               | 3/64      | 6.4                  |      |
|   |                                |               |             |   |               |             |  |               |             |  |               |             |  |               | 3/64        |  | 6.4           |           | 3/64                 | 6.4  |
|   |                                |               |             |   |               |             |  |               |             |  |               |             |  |               | 3/64        |  | 6.4           |           | 3/64                 | 6.4  |
| Competencias laborales básicas                              |                                |               |             |   |               |             | Submódulo I                                    | 3/64          | 6.4         | Submódulo  | 3/64          | 6.4         | Submódulo  | 3/64          | 6.4         | Submódulo  | 3/64          | 6.4       |                      |      |
|   |                                |               |             |   |               |             | Submódulo II                                   | 4/96          | 9.6         | Submódulo  | 4/96          | 9.6         | Submódulo  | 4/96          | 9.6         | Submódulo  | 4/96          | 9.6       |                      |      |
| Recursos y ámbitos de formación socioemocional <sup>4</sup> | Formación socioemocional I     | 2/48          | 4.8         | Formación socioemocional II                                   | 2/48          | 4.8         | Formación socioemocional III                   | 2/48          | 4.8         | Formación socioemocional IV  | 2/48          | 4.8         | Formación socioemocional V   | 2/48          | 4.8         | Formación socioemocional VI  | 2/48          | 4.8       |                      |      |
| <b>Total</b>  | <b>9 UAC</b>                   | <b>28/572</b> | <b>57.2</b> | <b>9 UAC</b>  | <b>28/584</b> | <b>58.4</b> | <b>9 UAC</b>                                   | <b>31/652</b> | <b>65.2</b> | <b>11 UAC</b>  | <b>32/696</b> | <b>69.9</b> | <b>9 UAC</b>   | <b>28/604</b> | <b>60.4</b> | <b>10 UAC</b>  | <b>32/700</b> | <b>70</b> |                      |      |

**UAC**= Unidad de Aprendizaje Curricular; y **C**= Créditos.

**Hrs. UAC.** Indican las horas de mediación docente a la semana y las horas totales de la UAC en el semestre, por ejemplo 3/60. Para ver las horas de estudio independiente, consultar la siguiente página.

- La estructura curricular se integra por los componentes de formación que se señalan en la segunda página.
- Las UAC de la formación fundamental extendida no tienen requisitos de UAC previas, ni están asociadas a los submódulos de la formación ocupacional básica del componente de formación laboral. El estudiante deberá acreditar ocho asignaturas del recurso sociocognitivo o área de conocimiento, de la formación fundamental extendida que elija, o incluso de diferentes.
- Otras, de acuerdo con la identidad del servicio y opción educativa, por lo anterior, el número de opciones en el catálogo de optativas puede variar.
- Las UAC de la formación socioemocional no tienen requisitos de UAC previas, en virtud de la flexibilidad, transversalidad y naturaleza de este currículum y debido a que no existe una seriación entre ellas. Se enumeran para hacer referencia únicamente al semestre en el que se ubican.
- Las horas y los créditos se asignan de conformidad con el Acuerdo número 01/02/24 por el que se emiten los Lineamientos Generales del Marco Nacional de Cualificaciones y el Sistema Nacional de Asignación, Acumulación y Transferencia de Créditos Académicos (MNC-SNAATCA) 2024.

**Horas de Mediación Docente (MD) y Estudio Independiente (EI) a la semana, por UAC**

| Unidades de Aprendizaje Curricular |                     |                             |         |                     |          |
|------------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------|---------------------|----------|
| Horas a la semana                  |                     | Total, de horas a la semana | Semanas | Total, de horas UAC | Créditos |
| MD                                 | EI                  |                             |         |                     |          |
| 1 hora                             | 30 min.             | 1 hora, con 30 min.         | 16      | 24                  | 2.4      |
| 2 horas                            | 30 min.             | 2 horas, con 30 min.        | 16      | 40                  | 4        |
| 2 horas                            | 1 hora              | 3 horas                     | 16      | 48                  | 4.8      |
| 3 horas                            | 45 min.             | 3 horas, con 45 min.        | 16      | 60                  | 6        |
| 3 horas                            | 1 hora              | 4 horas                     | 16      | 64                  | 6.4      |
| 4 horas                            | 1 hora              | 5 horas                     | 16      | 80                  | 8        |
| 4 horas                            | 2 horas             | 6 horas                     | 16      | 96                  | 9.6      |
| 5 horas                            | 1 hora, con 15 min. | 6 horas, con 15 min.        | 16      | 100                 | 10       |

**Horas y créditos, por componente de formación del MCEMS**

| Currículum             | Componente de formación               |  | Recursos, áreas o competencias laborales |   | Horas        |     | Créditos     |      | Total                |            |
|------------------------|---------------------------------------|--|--|---|--------------|-----|--------------|------|----------------------|------------|
|                        |                                       |  | Recursos sociocognitivos                 | Áreas de conocimiento                           |              |     |              |      |                      |            |
| Currículum fundamental | Fundamental                           | Fundamental extendida (UAC obligatorias)               | Recursos sociocognitivos                 | Lengua y comunicación                           | 420          |     | 42           |      | 1800 / 180           | 568 / 56.8 |
|                        |                                       |  |  | Pensamiento matemático                          | 240          | 192 | 24           | 19.2 |                      |            |
|                        |                                       |  |  | Conciencia histórica                            | 180          |     | 18           |      |                      |            |
|                        |                                       |  |  | Cultura digital                                 | 100          | 24  | 10           | 2.4  |                      |            |
|                        |                                       |  |  | Ciencias naturales, experimentales y tecnología | 480          | 224 | 48           | 22.4 |                      |            |
|                        |                                       |  |  | Humanidades                                     | 260          | 64  | 26           | 6.4  |                      |            |
|                        |                                       | Ciencias sociales                                      | 120                                      | 64  | 12           | 6.4 |              |      |                      |            |
|                        | Fundamental extendida (UAC optativas) | Recurso sociocognitivo o área de conocimiento a elegir | 512                                      |   | 51.2         |     | 512 / 51.2   |      |                      |            |
| Currículum laboral     | Laboral                               |  | Competencias laborales                   | Competencias laborales básicas                  | 640          |     | 64           |      | 640 / 64             |            |
| Currículum ampliado    | Ampliada                              |  | Recursos socioemocionales                | Ámbitos de formación socioemocional             | 288          |     | 28.8         |      | 288 / 28.8           |            |
| <b>Total</b>           |                                       |  |  |   | <b>3,808</b> |     | <b>380.8</b> |      | <b>3,808 / 380.8</b> |            |

| Currículum   | Componente de formación                  | No. de UAC | Horas        | Créditos     |
|--------------|--|------------|--------------|--------------|
| Fundamental  | Fundamental                              | 27         | 1,800        | 180          |
|              | Fundamental extendida (UAC obligatorias) | 8          | 568          | 56.8         |
|              | Fundamental extendida (UAC optativas)    | 8          | 512          | 51.2         |
| Laboral      | Laboral                                  | 8          | 640          | 64           |
| Ampliado     | Ampliada                                 | 6          | 288          | 28.8         |
| <b>Total</b> |  | <b>57</b>  | <b>3,808</b> | <b>380.8</b> |

La modalidad mixta y opción educativa mixta del servicio educativo de Educación Media Superior a Distancia (EMSaD) se diferencia del servicio de la educación presencial, modalidad escolarizada de la DGB, únicamente en el porcentaje de mediación docente y estudio independiente, para EMSaD el promedio de todos los componentes de formación es del **75% y 25%** respectivamente, en lo demás, se determinó para este plan de estudio las mismas características, a saber: trayectoria curricular preestablecida, mediación docente obligatoria, espacio de mediación digital prescindible, plantel o espacio educativo en domicilio determinado, docente en espacio fijo, estudiante en espacio fijo, calendario fijo, instancia que evalúa y certifica la institución o servicio educativo del SEN, y el requisito para la certificación es el cumplimiento del plan de estudios. Los porcentajes por:

- Componente de formación fundamental, de mediación docente y estudio independiente es de 80% y 20%.
- Componente de formación fundamental extendida, (UAC obligatorias) de mediación docente y estudio independiente es 70% y 30%.
- Componente de formación fundamental extendida, (UAC optativas) de mediación docente y estudio independiente es 75 y 25%.
- Componente de formación laboral, de mediación docente y estudio independiente es 70% y 30%.
- Componente de formación ampliada, de mediación docente y estudio independiente es 67% y 33%.