

**PLAN DE ESTUDIOS 2024-I**

# **MAESTRÍA EN EDUCACIÓN CON MENCIÓN EN INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA**

**MODALIDAD A DISTANCIA**

| Semestre académico 2024-I |

# PLAN DE ESTUDIO

## MAESTRÍA | EDUCACIÓN CON MENCIÓN EN INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA

### Modalidad: a distancia

| Código SAP        | Asignaturas                                     | Horas teoría |    |     |     |     | Cr | Horas práctica |    |     |     |     | Cr | Horas totales |    |     |     |      | Cr TOT | Cr por Modalidad |     |       | Modalidad   | Tipo de estudios | Carácter    | Requisitos                                 |  |  |
|-------------------|---|--------------|----|-----|-----|-----|----|----------------|----|-----|-----|-----|----|---------------|----|-----|-----|------|--------|------------------|-----|-------|-------------|------------------|-------------|--|--|--|
|                   |   | LP           | LD | NLP | NLD | HTT |    | LP             | LD | NLP | NLD | HPT |    | LP            | LD | NLP | NLD | HTOT |        | CrP              | CrD | CrTOT |             |                  |             |  |  |  |
| <b>Semestre I</b> |   |              |    |     |     |     |    |                |    |     |     |     |    |               |    |     |     |      |        |                  |     |       |             |                  |             |  |  |  |
| 07318101040       | Contexto Tecnológico y Aprendizaje Globalizado  | 0            | 2  | 0   | 6   | 8   | 2  | 2              | 0  | 2   | 14  | 16  | 2  | 0             | 4  | 0   | 20  | 24   | 4      | 0                | 4   | 4     | a distancia | De especialidad  | Obligatorio | -  |  |  |
| 07318501040       | El Computador como Herramienta de Aprendizaje   | 0            | 2  | 0   | 2   | 4   | 1  | 1              | 0  | 2   | 6   | 8   | 1  | 0             | 4  | 0   | 8   | 12   | 2      | 0                | 2   | 2     | a distancia | De especialidad  | Obligatorio | -  |  |  |
| -                 | Seminario de Tecnología en Educación            | 0            | 2  | 0   | 6   | 8   | 2  | 2              | 0  | 2   | 14  | 16  | 2  | 0             | 4  | 0   | 20  | 24   | 4      | 0                | 4   | 4     | a distancia | De especialidad  | Obligatorio | -  |  |  |
| -                 | Diseño y Evaluación del Currículo Universitario | 0            | 2  | 0   | 6   | 8   | 2  | 2              | 0  | 2   | 14  | 16  | 2  | 0             | 4  | 0   | 20  | 24   | 4      | 0                | 4   | 4     | a distancia | De especialidad  | Obligatorio | -  |  |  |
| 07326501040       | Metodología de la Investigación Científica      | 0            | 2  | 0   | 6   | 8   | 2  | 2              | 0  | 2   | 14  | 16  | 2  | 0             | 4  | 0   | 20  | 24   | 4      | 0                | 4   | 4     | a distancia | De especialidad  | Obligatorio | -  |  |  |
| 07830501020       | Creación de Nuevos Ambientes de Aprendizaje     | 0            | 2  | 0   | 6   | 8   | 2  | 2              | 0  | 2   | 14  | 16  | 2  | 0             | 4  | 0   | 20  | 24   | 4      | 0                | 4   | 4     | a distancia | De especialidad  | Obligatorio | -  |  |  |
| -                 | Proyecto de investigación I                     | 0            | 2  | 0   | 6   | 8   | 2  | 2              | 0  | 2   | 14  | 16  | 2  | 0             | 4  | 0   | 20  | 24   | 4      | 0                | 4   | 4     | a distancia | De especialidad  | Obligatorio | Metodología de la Investigación Científica |  |  |
|                   |   |              |    |     |     |     | 13 |                |    |     |     |     | 13 |               |    |     |     |      | 26     | 0                | 26  | 26    |             |                  |             |  |  |  |

| Código SAP         | Asignaturas   | Horas teoría |    |     |     |     | Cr | Horas práctica |    |     |     |     | Cr | Horas totales |    |     |     |      | Cr TOT | Cr por Modalidad |     |       | Modalidad   | Tipo de estudios | Carácter    | Requisitos                  |  |  |
|--------------------|---|--------------|----|-----|-----|-----|----|----------------|----|-----|-----|-----|----|---------------|----|-----|-----|------|--------|------------------|-----|-------|-------------|------------------|-------------|-----------------------------|--|--|
|                    |   | LP           | LD | NLP | NLD | HTT |    | LP             | LD | NLP | NLD | HPT |    | LP            | LD | NLP | NLD | HTOT |        | CrP              | CrD | CrTOT |             |                  |             |                             |  |  |
| <b>Semestre II</b> |   |              |    |     |     |     |    |                |    |     |     |     |    |               |    |     |     |      |        |                  |     |       |             |                  |             |                             |  |  |
| 07355002020        | Diseño de Páginas Web y Portales Educativos                       | 0            | 2  | 0   | 2   | 4   | 1  | 0              | 2  | 0   | 6   | 8   | 1  | 0             | 4  | 0   | 8   | 12   | 2      | 0                | 2   | 2     | a distancia | De especialidad  | Obligatorio | -                           |  |  |
| -                  | Tecnologías de Información  | 0            | 2  | 0   | 2   | 4   | 1  | 0              | 2  | 0   | 6   | 8   | 1  | 0             | 4  | 0   | 8   | 12   | 2      | 0                | 2   | 2     | a distancia | De especialidad  | Obligatorio | -                           |  |  |
| 07094002040        | Integración de Arte y Tecnología en el Aula                       | 0            | 2  | 0   | 6   | 8   | 2  | 0              | 2  | 0   | 14  | 16  | 2  | 0             | 4  | 0   | 20  | 24   | 4      | 0                | 4   | 4     | a distancia | De especialidad  | Obligatorio | -                           |  |  |
| 07352002040        | Tecnología y Solución Creativa de Problemas                       | 0            | 2  | 0   | 6   | 8   | 2  | 0              | 2  | 0   | 14  | 16  | 2  | 0             | 4  | 0   | 20  | 24   | 4      | 0                | 4   | 4     | a distancia | De especialidad  | Obligatorio | -                           |  |  |
| 07830202040        | Instrumentos de Evaluación por Competencias en Entornos Virtuales | 0            | 2  | 0   | 6   | 8   | 2  | 0              | 2  | 0   | 14  | 16  | 2  | 0             | 4  | 0   | 20  | 24   | 4      | 0                | 4   | 4     | a distancia | De especialidad  | Obligatorio | -                           |  |  |
| -                  | Didáctica Universitaria   | 0            | 2  | 0   | 6   | 8   | 2  | 0              | 2  | 0   | 14  | 16  | 2  | 0             | 4  | 0   | 20  | 24   | 4      | 0                | 4   | 4     | a distancia | De especialidad  | Obligatorio | -                           |  |  |
| -                  | Proyecto de investigación II                                      | 0            | 2  | 0   | 6   | 8   | 2  | 0              | 2  | 0   | 14  | 16  | 2  | 0             | 4  | 0   | 20  | 24   | 4      | 0                | 4   | 4     | a distancia | De especialidad  | Obligatorio | Proyecto de investigación I |  |  |
|                    |   |              |    |     |     |     | 12 |                |    |     |     |     | 12 |               |    |     |     |      | 24     | 0                | 24  | 24    |             |                  |             |                             |  |  |

| Asignaturas | Horas teoría |    |     |     |     | Cr | Horas práctica |    |     |     |     | Cr | Horas totales |    |     |     |      | Cr TOT | Cr por Modalidad |     |       |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--------------|----|-----|-----|-----|----|----------------|----|-----|-----|-----|----|---------------|----|-----|-----|------|--------|------------------|-----|-------|--|--|--|--|--|--|
|             | LP           | LD | NLP | NLD | HTT |    | LP             | LD | NLP | NLD | HPT |    | LP            | LD | NLP | NLD | HTOT |        | CrP              | CrD | CrTOT |  |  |  |  |  |  |
|             | 0            | 28 | 0   | 72  | 100 | 25 | 0              | 28 | 0   | 172 | 200 | 25 | 0             | 56 | 0   | 244 | 300  | 50     | 0                | 50  | 50    |  |  |  |  |  |  |



Instituto  
para la Calidad  
de la Educación

**PLAN DE ESTUDIOS - MAESTRÍAS A DISTANCIA**