

MAESTRÍA EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN DIGITAL (MS)

Nombre: \_\_\_\_\_ # Est. \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

PO BOX 1326

Mayagüez, Puerto Rico 00681-1326

Tel. (787) 834-5151 exts. 5035 ó 5080

PRIMER AÑO

| PRIMER TRIMESTRE | CRÉDITOS | NOTA | SEGUNDO TRIMESTRE | CRÉDITOS | NOTA | TERCER TRIMESTRE | CRÉDITOS | NOTA |
|------------------|----------|------|-------------------|----------|------|------------------|----------|------|
| DTI 726 (E)      | 3        |      | DTI 727 (E)       | 3        |      | BUAD 693 (C)     | 3        |      |
| BUAD 691 (C)     | 3        |      | BUAD 603 (C)      | 3        |      | DTI 728 (E)      | 3        |      |
|                  |          |      |                   |          |      | THEO 633 (G)     | 2        |      |
| <b>TOTAL</b>     | <b>6</b> |      | <b>TOTAL</b>      | <b>6</b> |      | <b>TOTAL</b>     | <b>8</b> |      |

Requisitos:

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Educación general:      | (G) 4 créditos  |
| Requisitos de Colegio : | (C) 12 créditos |
| Especialidad :          | (E) 23 créditos |
|                         | _____           |
|                         | 39 créditos     |

CURSOS

Especialidad:

|                    |   |
|--------------------|---|
| DTI 726            | Tecnología Innovadora de lenguajes de programación                                |
| DTI 727            | Diseño de bases de datos y desarrollo de aplicaciones                             |
| DTI 728            | Ciberseguridad de los sistemas de información                                     |
| DTI 729            | E-negocios, e-comercio y tecnologías  |
| DTI 730            | Sistemas de Información para la toma de decisiones                                |
| DTI 731            | Diseño y gestión de un Proyecto de Transformación Digital Empresarial o Comercial |
| DTI 732 (Electiva) | Inteligencia Artificial: su Desarrollo e Impacto en la Sociedad                   |
| DTI 733 (Electiva) | Aspectos éticos y legales en la tecnología  |
| DTI 734 (Electiva) | Nuevas tendencias en Análisis y Diseño de sistemas                                |
| DTI 735 (Electiva) | Sistemas de Información aplicados a la contabilidad                               |

Educación General:

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| THEO 633 | Dignidad de la Persona Humana |
| THEO 634 | Matrimonio y Familia          |

Requisitos del Colegio:

|          |   |
|----------|---|
| BUAD 600 | Métodos de investigación gerencial      |
| BUAD 691 | Contabilidad Financiera                 |
| BUAD 603 | Teoría y Procesos Administrativos       |
| BUAD 693 | Estadística aplicada a la investigación |

SEGUNDO AÑO

| PRIMER TRIMESTRE | CRÉDITOS | NOTA | SEGUNDO TRIMESTRE | CRÉDITOS | NOTA | TERCER TRIMESTRE | CRÉDITOS | NOTA |
|------------------|----------|------|-------------------|----------|------|------------------|----------|------|
| DTI 729 (E)      | 3        |      | DTI 730 (E)       | 3        |      | ELECTIVO (E)     | 3        |      |
| BUAD 600 (C)     | 3        |      | ELECTIVO (E)      | 3        |      | DTI 731 (E)      | 2        |      |
|                  |          |      | THEO 634          | 2        |      |                  |          |      |
| <b>TOTAL</b>     | <b>6</b> |      | <b>TOTAL</b>      | <b>8</b> |      | <b>TOTAL</b>     | <b>6</b> |      |