

**CURRICULUM: BTI - BACHILLERATO UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

**REQUISITO DE INGRESO:** Bachiller en educación media o su equivalente

| CÓDIGO | NOMBRE ASIGNATURA | REQUISITOS | HORAS | CRÉDITOS | COSTO |
|--------|-------------------|------------|-------|----------|-------|
|--------|-------------------|------------|-------|----------|-------|

## 1 CUATRIMESTRE

|                  |                                             |  |   |   |                 |
|------------------|---------------------------------------------|--|---|---|-----------------|
| FUN-01           | Introducción a las Tecn. de Información     |  | 3 | 3 | ¢105.000        |
| FUN-02           | Lógica y Matemática Básica                  |  | 4 | 3 | ¢123.000        |
| FUN-08           | Expresión Oral y Escrita                    |  | 3 | 3 | ¢94.000         |
| SOFT-01          | Principios de Programación 1                |  | 6 | 5 | ¢180.000        |
| TI-04            | Introducción a las Tecn. de Virtualización. |  | 3 | 3 | ¢218.000        |
| <b>MATRÍCULA</b> |                                             |  |   |   | <b>¢89.000</b>  |
| <b>TECNO FEE</b> |                                             |  |   |   | <b>¢19.500</b>  |
| <b>SUBTOTAL</b>  |                                             |  |   |   | <b>¢828.500</b> |

| CÓDIGO | NOMBRE ASIGNATURA | REQUISITOS | HORAS | CRÉDITOS | COSTO |
|--------|-------------------|------------|-------|----------|-------|
|--------|-------------------|------------|-------|----------|-------|

## 2 CUATRIMESTRE

|                  |                                   |         |   |   |                 |
|------------------|-----------------------------------|---------|---|---|-----------------|
| FUN-03           | Matemática Discreta 1             | FUN-02  | 4 | 3 | ¢123.000        |
| FUN-09           | Desarrollo de Habilidades Blandas | FUN-08  | 3 | 3 | ¢94.000         |
| SOFT-02          | Principios de Programación 2      | SOFT-01 | 6 | 5 | ¢180.000        |
| SOFT-06-C2       | Diseño y Programación Web         |         | 4 | 4 | ¢161.000        |
| TI-01            | Fundamentos de Redes              | FUN-01  | 3 | 3 | ¢123.000        |
| <b>MATRÍCULA</b> |                                   |         |   |   | <b>¢89.000</b>  |
| <b>TECNO FEE</b> |                                   |         |   |   | <b>¢19.500</b>  |
| <b>SUBTOTAL</b>  |                                   |         |   |   | <b>¢789.500</b> |

| CÓDIGO | NOMBRE ASIGNATURA | REQUISITOS | HORAS | CRÉDITOS | COSTO |
|--------|-------------------|------------|-------|----------|-------|
|--------|-------------------|------------|-------|----------|-------|

## 3 CUATRIMESTRE

|                  |                              |                    |   |   |                 |
|------------------|------------------------------|--------------------|---|---|-----------------|
| FUN-04           | Probabilidad y Estadística 1 |                    | 4 | 3 | ¢123.000        |
| FUN-14           | Inglés Conversacional 1      |                    | 3 | 2 | ¢116.000        |
| TI-06            | Sistemas Operativos          |                    | 3 | 3 | ¢128.000        |
| TI-07            | Proyecto Integrador 1        | TI-04   SOFT-06-C2 | 8 | 5 | ¢314.000        |
| TI-08            | Enrutamiento de Redes        | TI-01              | 3 | 3 | ¢128.000        |
| <b>MATRÍCULA</b> |                              |                    |   |   | <b>¢89.000</b>  |
| <b>TECNO FEE</b> |                              |                    |   |   | <b>¢19.500</b>  |
| <b>SUBTOTAL</b>  |                              |                    |   |   | <b>¢917.500</b> |

| CÓDIGO         | NOMBRE ASIGNATURA             | REQUISITOS       | HORAS | CRÉDITOS | COSTO    |
|----------------|-------------------------------|------------------|-------|----------|----------|
| 4 CUATRIMESTRE |                               |                  |       |          |          |
| FUN-06         | Álgebra Lineal                | FUN-03           | 4     | 3        | ¢123.000 |
| FUN-10         | Pensamiento Crítico           | FUN-09           | 3     | 3        | ¢109.000 |
| SINF-09        | Administración de Proyectos 1 |                  | 3     | 3        | ¢123.000 |
| SOFT-03        | Fundamentos de Bases de Datos | FUN-01   SOFT-01 | 6     | 4        | ¢180.000 |
| TI-09          | Arquitectura de Redes         | TI-08            | 3     | 3        | ¢128.000 |
|                | <b>MATRÍCULA</b>              |                  |       |          | ¢89.000  |
|                | <b>TECNO FEE</b>              |                  |       |          | ¢19.500  |
|                | <b>SUBTOTAL</b>               |                  |       |          | ¢771.500 |

| CÓDIGO         | NOMBRE ASIGNATURA                  | REQUISITOS      | HORAS | CRÉDITOS | COSTO    |
|----------------|------------------------------------|-----------------|-------|----------|----------|
| 5 CUATRIMESTRE |                                    |                 |       |          |          |
| CIB-08         | Fundamentos de Ciberseguridad      | SOFT-03   TI-08 | 3     | 3        | ¢173.000 |
| FUN-07         | Probabilidad y Estadística 2       | FUN-04          | 4     | 3        | ¢143.000 |
| FUN-15         | Inglés Conversacional 2            | FUN-14          | 3     | 2        | ¢116.000 |
| TI-10          | Administración de Bases de Datos 1 | SOFT-03         | 3     | 3        | ¢123.000 |
| TI-11          | Automatización de Redes            | TI-09           | 3     | 3        | ¢123.000 |
|                | <b>MATRÍCULA</b>                   |                 |       |          | ¢89.000  |
|                | <b>TECNO FEE</b>                   |                 |       |          | ¢19.500  |
|                | <b>SUBTOTAL</b>                    |                 |       |          | ¢786.500 |

| CÓDIGO         | NOMBRE ASIGNATURA                  | REQUISITOS    | HORAS | CRÉDITOS | COSTO    |
|----------------|------------------------------------|---------------|-------|----------|----------|
| 6 CUATRIMESTRE |                                    |               |       |          |          |
| FUN-11         | Liderazgo y Trabajo Colaborativo   | FUN-10        | 3     | 3        | ¢109.000 |
| TI-12          | Administración de Bases de Datos 2 | TI-10         | 3     | 3        | ¢123.000 |
| TI-13          | Proyecto Integrador 2              | TI-09   TI-10 | 8     | 5        | ¢314.000 |
| TI-14          | Computación en la Nube 1           | TI-04         | 3     | 3        | ¢123.000 |
|                | <b>MATRÍCULA</b>                   |               |       |          | ¢89.000  |
|                | <b>TECNO FEE</b>                   |               |       |          | ¢19.500  |
|                | <b>SUBTOTAL</b>                    |               |       |          | ¢777.500 |

| CÓDIGO         | NOMBRE ASIGNATURA                     | REQUISITOS | HORAS | CRÉDITOS | COSTO    |
|----------------|---------------------------------------|------------|-------|----------|----------|
| 7 CUATRIMESTRE |                                       |            |       |          |          |
| ELEC 1         | Electiva                              |            | 3     | 3        | ¢123.000 |
| FUN-16         | Inglés conversacional 3               | FUN-15     | 3     | 2        | ¢126.000 |
| SINT-01        | Internet de las Cosas                 |            | 3     | 3        | ¢180.000 |
| TI-15          | Tecn. de Orquestas. y Contenerización | TI-06      | 3     | 3        | ¢123.000 |
|                | <b>MATRÍCULA</b>                      |            |       |          | ¢89.000  |
|                | <b>TECNO FEE</b>                      |            |       |          | ¢19.500  |
|                | <b>SUBTOTAL</b>                       |            |       |          | ¢660.500 |

| CÓDIGO                | NOMBRE ASIGNATURA                     | REQUISITOS | HORAS | CRÉDITOS |                 |
|-----------------------|---------------------------------------|------------|-------|----------|-----------------|
| <b>8 CUATRIMESTRE</b> |                                       |            |       |          |                 |
| ELEC 2                | Electiva                              |            | 3     | 3        | ¢182.000        |
| FUN-12                | Ética y Sostenibilidad en Tecnología  | FUN-11     | 3     | 3        | ¢123.000        |
| TI-23                 | Adm. de Base de Datos No Relacionales | TI-12      | 3     | 3        | ¢123.000        |
| <b>MATRÍCULA</b>      |                                       |            |       |          | <b>¢89.000</b>  |
| <b>TECNO FEE</b>      |                                       |            |       |          | <b>¢19.500</b>  |
| <b>SUBTOTAL</b>       |                                       |            |       |          | <b>¢536.500</b> |

| CÓDIGO                | NOMBRE ASIGNATURA              | REQUISITOS    | HORAS | CRÉDITOS | COSTO           |
|-----------------------|--------------------------------|---------------|-------|----------|-----------------|
| <b>9 CUATRIMESTRE</b> |                                |               |       |          |                 |
| ELEC 3                | Electiva                       |               | 3     | 3        | ¢123.000        |
| FUN-13                | Investigación y Emprendimiento | FUN-12        | 3     | 3        | ¢123.000        |
| TI-16                 | Proyecto Integrador 3          | TI-15   TI-23 | 8     | 5        | ¢390.000        |
| <b>MATRÍCULA</b>      |                                |               |       |          | <b>¢89.000</b>  |
| <b>TECNO FEE</b>      |                                |               |       |          | <b>¢19.500</b>  |
| <b>SUBTOTAL</b>       |                                |               |       |          | <b>¢744.500</b> |

|                      |  |  |  |  |                   |
|----------------------|--|--|--|--|-------------------|
| <b>TOTAL CARRERA</b> |  |  |  |  | <b>¢6.812.500</b> |
|----------------------|--|--|--|--|-------------------|

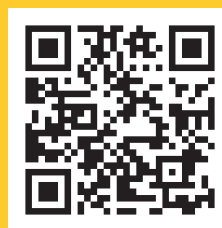
| Electiva: 1                              | Electiva: 2                      | Electiva: 2                                   |
|------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| SINF-14-C1 Administración de Proyectos 2 | SINF-11-C1 Metodologías Ágiles   | SINF-13 Capacidad y Adquisición de Tec de Inf |
| TI-17 Enrutamiento Avanzado de Redes     | TI-18 Sistemas Operativos de Red | TI-19 Gestión de Seguridad de Redes           |
| TI-20 Computación en la Nube 2           | TI-21 Computación en la Nube 3   | TI-22 Adm. de Infraestruc. de Seguridad       |

## NOTA IMPORTANTE

Este documento no tiene valor legal. Si el interesado requiere un documento oficial, deberá realizar la solicitud formal de constancia o certificación a la Universidad.

Los programas de Bachillerato y Maestría están exentos del cobro de IVA

Precios vigentes, pueden cambiar sin previo aviso



Dirección de Registro Académico

[www.ucenfotec.ac.cr](http://www.ucenfotec.ac.cr)

[info@ucenfotec.ac.cr](mailto:info@ucenfotec.ac.cr)

Telephone: 4000 3950

6000 8050



@UCenfotec