



## PROGRAMA

# TÉCNICO PROFESIONAL EN DESARROLLO DE SOFTWARE

Modalidad Híbrida (presencial - virtual)

Registro único del programa Cód. 1101.

Presencial:

Ofertado en Barranquilla. Cód. SNIES: 116713 Registro calificado Res. No. 782 del 05/02/2024.

Virtual:

Cód. SNIES: 116712 Registro calificado Res. No. 782 del 05/02/2024.



¡Encuétrate, *vive tu sueño* en la **CUC!**  
fómate y

¿Por qué estudiar TÉCNICO PROFESIONAL EN DESARROLLO DE SOFTWARE en la CUC?

Estudia con nosotros y fómate para ser un experto en programación, bases de datos y tecnologías emergentes en solo cuatro semestres y podrás desempeñarte como desarrollador de software, analista de datos, analista programador, analista de negocios, entre otros. Puedes escoger estudiar de forma presencial o virtual, además, si decides seguir adelante, puedes homologar tus estudios y continuar con la carrera de Ingeniería de Sistemas.

## PLAN DE ESTUDIOS TOTAL DE CRÉDITOS ACADÉMICOS:66

| NIVEL I                   | Cr.       |
|---------------------------|-----------|
| Matemáticas               | 3         |
| Lógica Computacional      | 3         |
| Algoritmo y Programación  | 3         |
| Diseño Gráfico            | 3         |
| Electiva de Humanidades I | 3         |
| <b>Total créditos</b>     | <b>15</b> |

| NIVEL II                                   | Cr.       |
|--|-----------|
| Cálculo Diferencial                        | 3         |
| Algoritmos I                               | 3         |
| Plataformas de Hardware y Software Libre   | 3         |
| Buenas prácticas de desarrollo de software | 3         |
| Electiva de Humanidades II                 | 3         |
| <b>Total créditos</b>                      | <b>15</b> |

| NIVEL III                                | Cr.       |
|--|-----------|
| Álgebra Lineal                           | 3         |
| Algoritmos II                            | 3         |
| Desarrollo Web                           | 3         |
| Base de datos                            | 3         |
| Desarrollo de Aplicaciones en Blockchain | 3         |
| Inglés I                                 | 3         |
| <b>Total créditos</b>                    | <b>18</b> |

| NIVEL IV                  | Cr.       |
|---------------------------|-----------|
| Desarrollo Web Full Stack | 3         |
| Computación móvil         | 3         |
| Arquitectura en la nube   | 3         |
| Prácticas                 | 6         |
| Inglés II                 | 3         |
| <b>Total créditos</b>     | <b>18</b> |