

# Tecnología en Electrónica

Total créditos académicos del programa: 106  
SNIES 17759



| Descripción del componente | Créditos | Nombre completo del curso                  |
|----------------------------|----------|--------------------------------------------|
| <b>Básico Profesional</b>  | 3        | Gestión básica de la información           |
|                            | 3        | Comunicación escrita y procesos lectores I |
|                            | 2        | Precálculo                                 |
|                            | 3        | Cálculo diferencial e integral             |
|                            | 3        | Inglés I                                   |
|                            | 3        | Ecuaciones diferenciales                   |
|                            | 3        | Inglés II                                  |
|                            | 3        | Inglés III                                 |

| Descripción del componente | Créditos | Nombre completo del curso          |
|----------------------------|----------|------------------------------------|
| <b>Minuto de Dios</b>      | 3        | Proyecto de Vida                   |
|                            | 3        | Práctica en responsabilidad social |
|                            | 2        | Emprendimiento                     |
|                            | 2        | Ética profesional                  |
|                            | 2        | Cátedra Minuto de Dios             |

| Descripción del componente        | Créditos | Nombre completo del curso |
|-----------------------------------|----------|---------------------------|
| <b>Profesional Complementario</b> | 2        | Electiva CPC              |
|                                   | 2        | Electiva CPC              |
|                                   | 4        | Práctica profesional      |
|                                   | 3        | Opción de grado           |

| Descripción del componente | Créditos | Nombre completo del curso                |
|----------------------------|----------|------------------------------------------|
| <b>Profesional</b>         | 3        | Electrónica digital                      |
|                            | 1        | Introducción a la tecnología electrónica |
|                            | 3        | Programación básica                      |
|                            | 3        | Circuitos DC                             |
|                            | 2        | Mediciones y análisis de datos           |
|                            | 2        | Arquitectura de computadores             |
|                            | 3        | Circuitos AC                             |
|                            | 3        | Fundamentos de microcontroladores        |
|                            | 3        | Fundamentos de electrónica análoga       |
|                            | 3        | Microcontroladores                       |
|                            | 3        | Electrónica análoga                      |
|                            | 3        | Control automático                       |
|                            | 3        | Redes de computadores                    |
|                            | 2        | Máquinas eléctricas                      |
|                            | 2        | Electiva CP técnica                      |
|                            | 3        | Electiva CP                              |
|                            | 3        | Electrónica de potencia                  |
|                            | 2        | Diseño mecatrónico                       |
|                            | 2        | Electiva CP técnica                      |
|                            | 3        | Electiva CP                              |
|                            | 3        | Electiva CP                              |

**Modalidad del programa:** Presencial  
**Lugar de ofrecimiento del programa:** Bogotá, D.C.  
**Duración:** 6 semestres  
 Resolución 9416 del 27 de mayo de 2022  
**Vigencia 7 años**

**VIGILADA MINEDUCACIÓN**