



LINEA DE PROGRESIÓN PROFESIONAL

El programa de estudios en educación con especialidad en Electrónica e Informática, ve como escenario de desempeño profesional y laboral a las organizaciones e instituciones públicas y privadas, tales como: Instituciones Educativas de EBR, CETPROs, Institutos Tecnológicos y Pedagógicos, Universidades, consultorías que promuevan la especialización y el desarrollo en el campo de la electrónica e informática; y de consolidación de oportunidades a nivel nacional e internacional.

Se tiene identificado una línea de proyección laboral y objetivos académicos

AÑOS					
6	Docente en Universidades públicas y privadas / Maestría especializada en Electrónica				
6	Sub Dirección y Dirección en EBR, CETPRO e Institutos Públicos tecnológicos y pedagógicos / Especialista de Ugel, DREL / Acompañante pedagógico				
3	Coordinador de área Académica y Jefaturas de EBR, CETPROs, Institutos				
2	Docente en Institutos tecnológicos y pedagógicos privados y estatales / Administrador de redes de comunicación Industrial y de automatización de procesos Industriales / Desarrollador de Software				
1	Docente de Instituciones Educativas de EBR y CETPRO en plazas orgánicas estatales / Responsable de aulas de Innovación tecnológica. Gerente / Promotor de micro y mediana empresa en servicios Informáticos y de automatización Industrial / Instructores de Certificaciones Internacionales para el campo Industrial				
1	Docente contratado en Institución pública y Privada /Auxiliar de Educación / Técnico Certificado en Electrónica y Computación				
0					
10 ciclos	Auxiliar de Educación/Técnico Certificado en Electrónica y Computación				
9º/10º		Practicante/Certificación a nivel de estudiante CISCO (plan de estudios 2020) / Técnico			
7º Ciclo		Certificado en Electrónica y Computación			
	ESTUDIANTE	EGRESADO	BACHILLER	TITULADO	MAESTRÍA



OBJETIVOS EDUCACIONALES

1. Técnico Certificado en electrónica y Computación

Operar y mantener componentes, productos, equipos e instalaciones de electrónica analógica y digital; realizar proyectos, diseños y desarrollos de tecnología estándar, así como operar y dar mantenimiento a los sistemas de computación; además generar emprendimientos en electrónica y computación; movilizandoc conocimientos, valores, actitudes y habilidades de carácter tecnológico, social y personal que definen su identidad profesional.

2. Auxiliar de Educación

Asistir al docente titular del aula con las actividades académicas, disciplinarias y extracurriculares de acuerdo a las normas establecidas en la institución educativa.

3. Docente Contratado en Institución Educativa Privada o Pública

Gestionar la labor pedagógica en el aula en su especialidad de acuerdo a los lineamientos del Minedu, reglamentos de la institución educativa con el fin de formar estudiantes competentes.

4. Docente en EBR y CETPRO

Facilitar el aprendizaje de las diferentes técnicas y procedimientos de la especialidad de Electrónica e informática de acuerdo con la opción ocupacional, con la finalidad de fortalecer en sus estudiantes capacidades en: Robótica, ofimática, programación de aplicaciones comerciales, electrónica básica, electrónica digital, electrónica de Potencia, desarrollador de proyectos de sistemas embebidos, diseño web, diseño gráfico y soporte técnico en computación y reparación de sistemas de Audio y Video.

5. Responsables de aulas de innovación tecnológica

Gestionar y brindar asesoría técnico-pedagógica a los docentes y estudiantes en la integración de las tecnologías de información y comunicación para su aprovechamiento en los procesos pedagógicos y de gestión escolar.

6. Docente en Institutos Tecnológicos y Pedagógico

Facilitar el aprendizaje de las diferentes técnicas y procedimientos de Electrónica e informática de acuerdo con la carrera profesional, con la finalidad de fortalecer en sus estudiantes capacidades en: Programación informática, Electrónica Industrial, arquitectura de plataformas, servicios de TI, soporte técnico, operación de centros de cómputo y Robótica.



7. Administrador de redes de comunicación Industrial y de automatización de procesos Industriales.

Administrar y controlar las redes de comunicación Industrial y automatización de procesos Industriales para las organizaciones públicas y privadas respetando las normas de seguridad de la información, con el fin de mantener los sistemas en óptimo funcionamiento.

8. Desarrollador de Software

Programar el software para aplicaciones comerciales y sistemas Embebidos para proyectos electrónicos; en las organizaciones públicas y privadas respetando las normas ISO/IEC 2500 con el fin de solucionar problemas informáticos.

9. Coordinador de área académica y Jefaturas de Colegio Técnico en EBR, CETPRO, Institutos

Gestionar las labores académicas en el área o en una Institución Educativa pública y privada relacionada a su especialidad de acuerdo a los lineamientos establecidos por la institución, con el fin de asegurar el cumplimiento de los objetivos institucionales a través de un trabajo colaborativo.

10. Gerente / Promotor de micro y mediana empresa

Planificar, organizar, conducir el trabajo de la empresa respetando las leyes laborales, políticas de la empresa con el fin de brindar un buen servicio en el mercado del software.

11. Instructores para certificaciones internacionales para el campo Industrial

Capacitar en temas de Redes CCNA 1 y CCNA 2, Cisco DevNet y Redes de comunicación Industrial siguiendo las normas de la certificación internacional, para insertar jóvenes en empresas acreditadas.

12. Sub Dirección, Dirección en EBR, CETPRO, Institutos

Gestionar las labores pedagógicas y administrativas en una Institución Educativa pública y privada relacionado a su especialidad de acuerdo a los lineamientos establecidos por la organización, con el fin de brindar una mejora en el servicio.

13. Docente en universidades públicas y privadas

Facilitar el aprendizaje a estudiantes de nivel superior universitario en carreras a fines de Electrónica e Informática siguiendo las normas de la SUNEDU y Minedu, para que puedan insertar jóvenes en el mercado laboral a largo plazo.