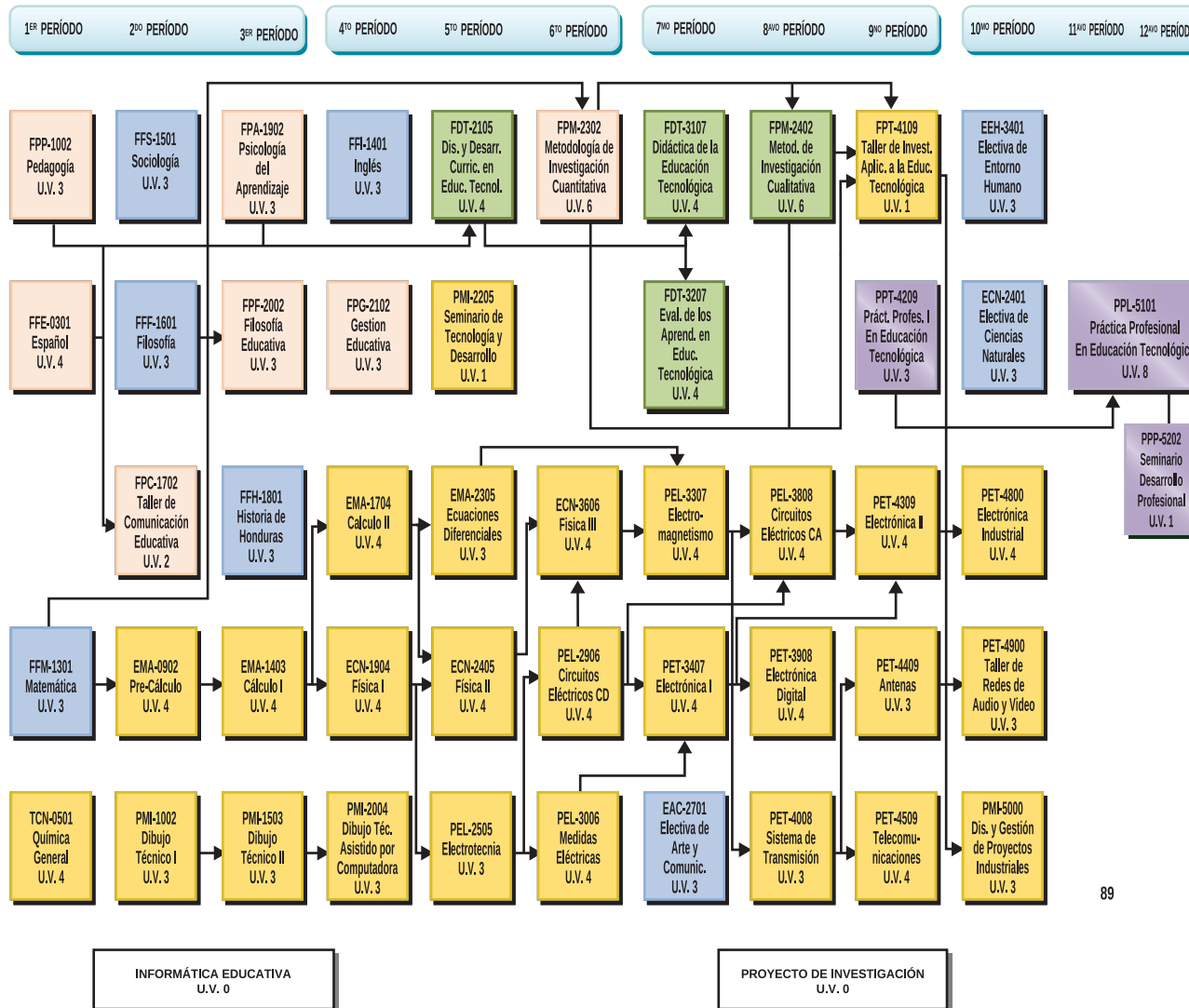


FLUJOGRAMA ELECTRONICA



89



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL "FRANCISCO MORAZÁN" CURSPS

EDUCACIÓN TÉCNICA INDUSTRIAL ELECTRÓNICA



"Educar es Transformar"

PROFESORADO EN
EDUCACIÓN TECNOLÓGICA CON
ORIENTACIÓN EN

ELECTRÓNICA

MISIÓN

La Carrera de Educación Tecnológica en el Grado de Licenciatura del Departamento de Educación Técnica Industrial de la Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán, forma profesionales en el campo de la Tecnología Industrial, capaces de administrar las experiencias educativas, contribuir al desarrollo científico y tecnológico del país y participar con sentido crítico y propositivo en la búsqueda de soluciones a la problemática de la realidad nacional a través de la formación integral del ser humano, desarrollando actividades de docencia, investigación y extensión de la más alta calidad, científica y tecnológica que requiere la transformación de Honduras.

VISIÓN

El profesional graduado de la Carrera de Educación Tecnológica Industrial en el Grado de Licenciatura del Departamento de Educación Técnica Industrial de la Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán, será un profesional capaz de utilizar, aplicar e integrar conocimientos pedagógicos, científicos y tecnológicos con calidad y eficiencia, desarrollando competencias en docencia, investigación y extensión para contribuir al desarrollo de la sociedad hondureña.

PERFIL DEL EGRESADO

- 1.- Diseñar circuitos transistorizados en las diferentes configuraciones.
- 2.- Aplicar el análisis de circuitos en los diferentes métodos de polarización.
- 3.- Montar y realizar mediciones en diferentes circuitos electrónicos.
- 4.- Detectar y corregir fallas de circuitos electrónicos.
- 5.- Realizar mantenimiento preventivo de equipos de medida y electrónicos.
- 6.- Diseñar, bosquejar y leer gráficamente planos técnicos mediante el manejo de software aplicado a la especialidad.
- 7.- Realizar el montaje y mantenimiento de equipo de comunicación electrónica.
- 8.- Resolver problemas electrónicos de carácter académico a través de la aplicación de conceptos física-matemáticos.
- 9.- Diseñar, bosquejar y leer planos electrónicos mediante procesos gráficos convencionales y utilizando software especiales.
- 10.- Verificar y medir señales en equipos electrónicos utilizando instrumentos analógicos y digitales
- 11.- Planificar y realizar labores de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de sistemas de medidas electrónicas.
- 12.- Reparar daño o fallas en sistemas de audio.

CAMPO OCUPACIONAL

EMPLEADORES	ESPACIOS OCUPACIONALES
Centros de Educación Básica e Institutos Oficiales y Privados del Nivel Medio.	Docente en las siguientes áreas: Electricidad - Electrónica - Máquinas y Herramientas - Estructuras Metálicas Espacios pedagógicos tecnológicos
Otras instituciones públicas y/o privadas	Autor, redactor y/o editor de textos relacionados con la educación tecnológica. Investigador y/o consultor en el diseño y/o adecuación de currículos en el área de educación tecnológica. Investigador para el diseño y ejecución de proyectos de investigación y/o capacitación en el ámbito de la educación tecnológica. Evaluador curricular en el área tecnológica. Investigador y gestor de proyectos tecnológicos e industriales
ONG's e Instituciones de Educación no Formal	Diseño y/o adecuación de currículos en el área de educación tecnológica no formal.
Trabajos en Equipos Interdisciplinarios y Multidisciplinarios del sector oficial y privado	Asistencia técnica en diseño curricular en el área de la educación tecnológica.

