



Alexis Ojo Reyes
Profesor Tiempo Completo
Facultad de Ingeniería Mecánica
Universidad Tecnológica de Panamá
E-mail: alexis.ojo@utp.ac.pa
aor.samuel26@gmail.com



Educación

- **Maestría en Ingeniería con especialización en Mantenimiento de Planta. UTP**
- **Postgrado en Mantenimiento de Planta. UTP**
- **Especialista en Administración Energética y Protección Ambiental. UTP**
- **Post-grado en Docencia Superior. UP. 2012-2013.**
- **Profesor de Educación Media con Especialización en Mecánica Industrial. UP. 2001 a 2002.**
- **Ingeniería con especialización en Mecánica Industrial. 1993 a 1995**
- **Licenciado en Tecnología de Mecánica Industrial. 1996 a 1998.**
- **Ciclo Industrial en Auto Mecánica. Escuela Artes y Oficio. Panamá. 1989 a 1991.**
- **Bachiller Industrial con Orientación en Soldadura. Centro de educación Laboral de San Miguelito. 2000 a 2001.**

Experiencia Académica

Pregrado

- Laboratorio de Mecánica de Precisión II. Licenciatura en Mecánica Industrial. UTP
- Tecnología de Mecánica de Precisión III. Licenciatura en Mecánica Industrial. UTP
- Tecnología y Soldadura I. Licenciatura en Mecánica Industrial. UTP
- Laboratorio de Soldadura I. Licenciatura en Mecánica Industrial. UTP
- Tecnología de Motores de Gasolina. Licenciatura en Mecánica Industrial. UTP
- Tecnología de Soldadura II. Licenciatura en Mecánica Industrial. UTP
- Laboratorio de Soldadura II. Licenciatura en Mecánica Industrial. UTP
- Tecnología de Motores Diésel. Licenciatura en Mecánica Industrial. UTP
- Laboratorio de Tecnología de Motores de Gasolina. Licenciatura en Mecánica Industrial. UTP
- Laboratorio de Tecnología de Motores Diésel. Licenciatura en Mecánica industrial. UTP
- Procesos Especiales de Soldadura. Licenciatura en Mecánica Industrial. UTP
- Organización de Talleres. Licenciatura en Mecánica Industrial. UTP
- Procesos Especiales de Soldadura I. Licenciatura en Soldadura. UTP
- Procesos Especiales de Soldadura II. Licenciatura en Soldadura. UTP
- Seguridad e Higiene Industrial en los Procesos de Soldadura. Licenciatura en Soldadura. UTP
- Organización de Talleres. Licenciatura en Refrigeración y Aire Acondicionado. UTP
- Organización de Talleres. Licenciatura en Mecánica Automotriz. UTP
- Laboratorio de Chasis I. Licenciatura en Mecánica Automotriz. UTP
- Laboratorio de Chasis II. Licenciatura en Mecánica Automotriz. UTP
- Transmisión I. Licenciatura en Mecánica Automotriz. UTP
- Laboratorio de Transmisión I. Licenciatura en Mecánica Automotriz. UTP
- Laboratorio de Tecnología Mecánica. Licenciatura en Mecánica Automotriz. UTP
- Motores de Gasolina 1. Licenciatura en Mecánica Automotriz. UTP
- Laboratorio de Motores de Gasolina 1. Licenciatura en Mecánica Automotriz. UTP
- Motores Diesel I. Licenciatura en Mecánica Automotriz. UTP
- Laboratorio de Motores Diésel I. Licenciatura en Mecánica Automotriz. UTP
- Laboratorio de Motores de Gasolina II. Licenciatura en Mecánica Automotriz. UTP
- Motores Diésel II. Licenciatura en Mecánica Automotriz. UTP
- Transmisión II. Licenciatura en Mecánica Automotriz. UTP
- Mecanismo Automotriz. Licenciatura en Mecánica Automotriz. UTP
- Tecnología Mecánica. Licenciatura en Ingeniería Mecánica. UTP

- Tecnología Mecánica. Licenciatura en Ingeniería Aeronáutica. UTP
- Tecnología Mecánica. Licenciatura en Ingeniería Industrial. UTP
- Tecnología Mecánica. Licenciatura en Gestión de la Producción. UTP
- Laboratorio de Tecnología Mecánica. Licenciatura en Ingeniería Industrial. UTP
- Laboratorio de Tecnología Mecánica. Licenciatura en Gestión de la Producción. UTP
- Laboratorio de Diseño y Creatividad. Licenciatura en Ingeniería Mecánica. UTP
- Laboratorio de Proceso de Combustión. Licenciatura en Ingeniería Mecánica. UTP

Ponencias, Folletos y Publicaciones

- Instructivo teórico práctico para el uso del Calibrador Vernier. Alexis Ojo Reyes. 2015.
- Instructivo teórico práctico para el uso de los diversos Micrómetros. Alexis ojo Reyes. 2016.

Experiencia Profesional

2014-2016. Profesor Tiempo Completo. Universidad Tecnológica de Panamá

2008-2014 Profesor Tiempo Parcial. Universidad Tecnológica de Panamá

2008-2010 Profesor – Instructor. Instituto Superior Tecno Plus Monterrey

1999-2014 Docente de Media. MEDUCA

1991-1998 Mecánico Soldador. Taller Salas

Perfeccionamiento Profesional

Nombre del Curso	Institución	País	Duración (meses)	Año
Soldadura	ICDF-TAIWAN	Panamá	138 HORAS	2003
Soldadura en Estructura con Plato de Acero hasta una pulgada	ICDF-TAIWAN	Panamá	138 HORAS	2003
Principios Básicos de Tratamientos Superficiales con Tecnología de Tratamientos Térmicos	ICDF-TAIWAN	Panamá	138 HORAS	2003
Soldadura	Universidad Tecnológica de Panamá	Panamá	40 horas	2010
Seminario-taller sobre Tecnología de Soldadura con la Colaboración de la Empresa Soldadura Móvil	Universidad Tecnológica de Panamá Soldadura Móvil	Coclé	20 horas	2016
Curso de Fresado en Centro de Mecanizado CNC	INAFORP	Panamá	120 horas	2004

Curso de Diseño Mecánico Asistido por Computadora (AUTO CAD 2D)	INAFORP	Panamá	40 horas	2004
Curso de Manufactura en Máquinas y Herramientas CNC	INAFORP	Panamá	120 horas	2005
Seminario-Taller Control Numérico Computarizado CNC para Tornos	Universidad Tecnológica de Panamá	Panamá	60 horas	2014
Seminario- Taller Mecanizado en Fresadora CNC, con Control Fanuc 21 M	Universidad Tecnológica de Panamá	Panamá	40 horas	2016
Seminario: Sistema de Inyección y Control de Emisiones de Vehículos Asiáticos y Americanos	MEDUCA	Panamá	40 horas	2000
Seminario-taller: Diagnóstico y Mantenimiento de Vehículos de Inyección Electrónica de Gasolina	MEDUCA	Panamá	40 horas	2000
Seminario-taller: Control de Emisiones Inyección Electrónica de Automóviles con Motores de Gasolina	MEDUCA	Panamá	40 horas	2000
Seminario de Inyección Electrónica de Motores Diésel para Evitar la Contaminación	MEDUCA	Panamá	40 horas	2000
Capacitación Técnico Metodológica para Instructores del INADEH en Mecánica Automotriz	INADEH	Panamá	200 horas	2007
Actualización de Procesos de Auto mecánica	INADEH	Panamá	32 horas	2008
Técnicas Básicas de Hidráulica	INADEH-ACP	Panamá	40 horas	2008
Mandos Neumáticos Básicos	INADEH	Panamá	40 horas	2009
Mandos Oleo Hidráulicos Básicos	INADEH	Panamá	40 horas	2009
Seminario Seguridad Ocupacional	ACP	Panamá	40 horas	2008
Curso de Gerenciamiento de Talleres	INADEH	Panamá	50 horas	2008
Seminario Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación	Universidad Tecnológica de	Panamá	40 horas	2010

	Panamá			
Curso Básico de Inglés	Universidad Tecnológica de Panamá	Panamá	40 horas	2015
Seminario- taller: Técnicas de Expresión Oral	Universidad Tecnológica de Panamá	Panamá	4 horas	2014
Jornada de Inducción para Nuevos Docentes Tiempo Completo	Universidad Tecnológica de Panamá	Panamá	8 horas	2014

Cursos y Seminarios Impartidos

Seminario- taller "Introducción de Control Numérico Computarizado CNC para Tornos"	Seminario-taller	Centro Regional de Coclé, de la Universidad Tecnológica de Panamá	2014
Seminario- taller "introducción de Control Numérico Computarizado CNC para Tornos"	Seminario-taller	Centro Regional de Azuero, de la Universidad Tecnológica de Panamá	2015
Endurecimiento Superficial Vía Llama Oxiacetilénica	Primer Congreso Nacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología. "Perspectivas Innovadoras para el Desarrollo del País"	Universidad Tecnológica de Panamá	2005
"Aspectos Fundamentales que conllevan al uso de los equipos con control numérico computarizado CNC"	VII Congreso de Ingeniería en Azuero	Centro Regional de Azuero, de la Universidad Tecnológica de Panamá	2015