UNIVERSITARIO RUMIÑAHUI

MALLA CURRICULAR TECNOLOGÍA UNIVERSITARIA EN: **GESTIÓN DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA**

PLAN DE ESTUDIOS Y ASIGNATURAS

1 Periodo	2 Periodo	3 Periodo	4 Periodo	5 Periodo
Diseño Asistido por Computadora CAD	Software Aplicado a la Electricidad	Normativa y Proyectos Eléctricos	Transmisión de Energía	Programación
Matemáticas Aplicadas a la Electricidad	Circuitos Eléctricos	Control de Procesos	Equipo y Maquinaria Industrial	Calidad de energía
Electromagnetismo	Electrónica Industrial	Motores Eléctricos	Equipo Neumático	Eficiencia energética en las instalaciones eléctricas
Electricidad	Seguridad Industrial	Aplicaciones Eléctricas	Generación de Energía	Protecciones eléctricas
Introducción a la Electrónica	Instalaciones Eléctricas Residenciales y Comerciales	Distribución de la Energía	Instalaciones Eléctricas Industriales	Generación distribuida
Gestión Ambiental	Domótica	Fuentes no convencionales de Energía	Desarrollo de Proyectos Eléctricos	Proyecto de Integración Curricular
	TRABAJO COMUNITARIO	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	

UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR

* Unidades de organización curricular

- UNIDAD BÁSICA
- UNIDAD PROFESIONAL
- UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

La información contenida en este folleto puede estar sujeta a modificaciones. Su contenido es de carácter referencial, y la actualización de esta información estará disponible en nuestro sitio www.web2.ister.edu.ec