

Escuela Técnica Arroyo Seco



Oferta
Educativa
2020

Cursos en los cuales quedan cupos para el 2020

Educación Media Tecnológica Electromecánica

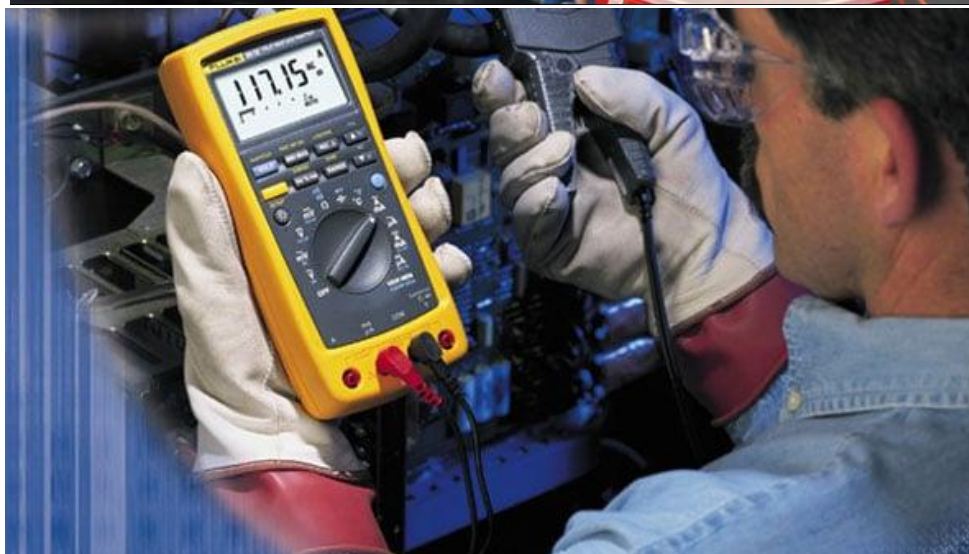
(duración 3 años)

Perfil de egreso: Instalar, mantener y reparar sistemas, equipos e instalaciones (electromecánicas o eléctricas, en plantas agroindustriales, industriales, en la construcción o los servicios). Capacidad de realizar las funciones genéricas del perfil del técnico (proyectar, montar, instalar, operar, mantener, gestionar), aunque sin el grado de especialización requerido a un técnico y siempre bajo supervisión.

TÍTULO: Bachiller Tecnológico – Auxiliar Técnico en Electromecánica.

HABILITA: Facultad de Ingeniería – Facultad de Ciencias. Formación Docente. Cursos de Nivel Terciarios del CETP-UTU.

TURNO: MATUTINO



Curso Técnico EMP (duración 2 años)

HABILITA: al campo laboral – continuidad educativa.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Perfil de egreso: desempeñar bajo la dirección de un Técnico todo tipo de instalaciones eléctricas domiciliarias; el empleo correcto de la simbología internacional; atender en la parte operativa a la conservación de instalaciones eléctricas domiciliarias; calcular las probabilidades de realización de una instalación y los cálculos de secciones de los diferentes conductores que componen los circuitos, teniendo en cuenta la potencia del mismo; lectura e interpretación de planos, esquemas y circuitos básicos, en base a la distribución y alimentación.

DIPLOMA: Operario Calificado - Idóneo en INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

TURNO: NOCTURNO



BACHILLERATO PROFESIONAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Perfil de egreso: Comprender los fundamentos científicos-tecnológicos de los procesos productivos, relacionando la teoría con la práctica en las diversas áreas del saber, con vistas al ejercicio de la ciudadanía y la preparación para el trabajo. Buscar, seleccionar, interpretar y comunicar información científico-técnico-tecnológica referida al área de formación específica. Aplicar medidas de protección ambiental valorando la dualidad beneficio-perjuicio del desarrollo científico técnico tecnológico. Desarrollar actitud ética, autonomía intelectual y pensamiento crítico. Comprender el entorno social, económico, cultural y ambiental en que viven. Saber convivir y trabajar en equipo, desempeñando diferentes roles y desarrollando una actitud crítica ante el trabajo personal y colectivo.

Proyectar instalaciones eléctricas y electromecánicas utilizando adecuadamente las disposiciones reglamentarias vigentes. Supervisar la correcta ejecución de los trabajos proyectados controlando la calidad de materiales y elementos utilizados en las instalaciones, verificando que los mismos se ajusten a las autorizaciones y normas de calidad vigentes. Asistir y asesorar técnicos en lo que se refiere a la compra, venta, mantenimiento y utilización de equipos, productos, materiales en sus partes constitutivas. Instalación y mantenimiento de elementos de control electromecánicos y/o electrónicos (por ejemplo controladores programables), en el montaje, operación y mantenimiento, interpretando los diagramas y planos de electricidad industrial de baja potencia. Medir y reducir el impacto ambiental de las emisiones electromagnéticas de los sistemas de potencia, implementando técnicas de protección y puesta a tierra relacionadas con la seguridad, según lo establecidos por las distintas normas nacionales e internacionales, diseñando, ejecutando y manteniendo sus circuitos tomando las medidas adecuadas.

Este itinerario formativo brinda al futuro técnico medio las competencias científicas y tecnológicas para elaborar proyectos, supervisar, administrar y realizar el montaje, mantenimiento y reparación de las instalaciones eléctricas en circuitos de hasta 120Kw., en circuitos con componentes de control electromecánicos y/o electrónicos.

DIPLOMA: BACHILLER PROFESIONAL - TÉCNICO DE NIVEL MEDIO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS

TURNO: NOCTURNO



Tecnicatura en Mantenimiento Electromecánico Industrial

TÍTULO: “Técnico en Mantenimiento Electromecánico Industrial”

HABILITANTE: Al campo laboral.- Especializaciones Técnicas.- Formación Docente Técnica.

Perfil de ingreso: Están habilitados todas las personas que hayan aprobado el Nivel Educativo correspondiente a Bachillerato en sus diferentes modalidades (incluso 3º EMT y BP en cualquier orientación) o Cursos Técnicos homologados a Bachiller por Acta N° 47 Resolución N° 6 de 25/07/94 del CODICEN.

Perfil de egreso: Desempeñarse como Técnico en Mantenimiento Electromecánica Industrial.

Actuar en la planificación, realización, control y evaluación de las actividades de mantenimiento mecánico en organizaciones productivas industriales, identificando y eliminando fallas.

Gestionar, administrar y coordinar los recursos humanos, materiales y económicos necesarios, en orden cronológico y secuencial, desde la concepción del proyecto hasta su finalización.

Planificar, controlar y realizar proyectos de mantenimiento mecánico en organizaciones productivas. Operar herramientas, instrumentos y equipos requeridos para el mantenimiento mecánico.

Montar y ajustar equipos productivos, aparatos o sistemas mecánicos.

DURACIÓN DEL CURSO: 4 semestres de 16 semanas cada uno, con 30 hs. semanales cada una, totalizando 1440 horas por curso.

TURNO: NOCTURNO



Tecnólogo Óptico

TÍTULO: Técnico Óptico

HABILITANTE: Al campo laboral

Condición de ingreso: Están habilitados todas las personas que hayan aprobado el Nivel Educativo correspondiente a Bachillerato en sus diferentes modalidades o Cursos Técnicos homologados a Bachiller por Acta N° 47 Resolución N° 6 de 25/07/94 del CODICEN.

Perfil de egreso: Las competencias adquiridas en este curso le permitirán al egresado:

Desempeñarse como Técnico Óptico en la rama de óptica oftálmica. Dirigir una casa o sección óptica habilitada por el Ministerio de Salud Pública. Elaborar, adaptar, montar y expender gafas, lentes de contacto y ayudas ópticas bajo prescripción médica. Determinar tipo, tamaño y diseño del lente de contacto y su compatibilidad con el ojo; su adaptación, instrucción sobre el modo de uso y conservación.

DURACIÓN DEL CURSO: 3 años.

TURNOS: MATUTINO Y NOCTURNO



DOCUMENTACIÓN REQUERIDA

- Cédula de Identidad
- Credencial Cívica (si es mayor de 18 años)
- Escolaridad
- 2 Foto carné
- Vacuna antitetánica
- Carné de Salud
- El alumno debe concurrir acompañado de padre, madre o tutor (para menores de 18 años)

POR MÁS INFORMACIÓN

**Dirección: Av. Agraciada 2544 esq. Fco.
Aguilar Tels.: 2924 3856/65 2924 3083**