

Perfil de Egreso Técnico de Nivel Medio Especialidad: Electricidad

Perfil de Egreso Técnico de Nivel Medio en Electricidad

Nº	Perfil de egreso (Al concluir el plan de estudios el egresado será capaz de:)
1	Diseñar proyectos eléctricos de baja tensión
2	Ejecutar proyectos eléctricos de baja tensión
3	Montar componentes, dispositivos, maquinas, equipos eléctricos y electrónicos ,manuales semiautomáticos y automáticos
4	Instalar componentes, dispositivos, maquinas, equipos eléctricos y electrónicos, manuales semiautomáticos y automáticos.
5	Desmontar componentes, dispositivos, maquinas, equipos eléctricos y electrónicos, manuales semiautomáticos y automáticos.
6	Operar dispositivos, maquinas, equipos eléctricos y electrónicos, manuales semiautomáticos y automáticos.
7	Programar equipos eléctricos y electrónicos de control.
8	Mantener dispositivos, máquinas, equipos eléctricos y electrónicos, manuales semiautomáticos y automáticos.
9	Aplicar las normativas de seguridad, calidad y medioambiente, de acuerdo a regulaciones éticas y legales que rigen su campo profesional nacional e internacional
10	Aplicar los conceptos de la energía renovable no convencional como alternativa de recurso energético, para aplicaciones cotidianas.
11	Elaborar un proyecto básico para calcular y definir los componentes necesarios para un sistema de generación fotovoltaico para consumos domiciliarios.
12	Identificar las propias capacidades e intereses para la toma de decisiones sobre estrategias personales de formación e inserción sociolaboral, teniendo en cuenta las características de su entorno
13	Desarrollar habilidades de comunicación y actitudes que posibiliten a los alumnos integrar los conocimientos adquiridos en la realidad de un proyecto.
14	Obtener, seleccionar e interpretar información sobre los diferentes aspectos que conllevan a la creación del proyecto de pequeña empresa.
15	Definir el plan económico financiero del proyecto de micro / pequeña empresa creada.
16	Definir el plan comercial del proyecto de micro / pequeña empresa.
17	Diseñar un plan de comercialización del producto o servicio suministrado por la pequeña empresa creada.
18	Evaluar el proyecto de micro o pequeña empresa diseñado, juzgando su viabilidad y redactando la memoria final del proyecto.
19	Desarrollar actitudes que forman parte de las competencias profesionales que deben adquirir los alumnos en la enseñanza media, como la iniciativa personal, el espíritu de equipo y el planteamiento sistemático en la realización de trabajos.
20	Organizar el trabajo individual o en equipo considerando las competencias de las personas, trabajando en forma colectiva y asumiendo responsablemente

	los derechos y los deberes.
21	Utilizar las herramientas comunicacionales necesarias para el desempeño personal y profesional eficaz y eficiente.
22	Reconocer a sí y a otros con la dignidad de un ser amado por Dios, libre y trascendente, agente de cambio, profesionalmente competente y socialmente comprometido, agradecido usufructuario de los bienes de la naturaleza.
23	Utilizar las tecnologías de la información y de la comunicación como instrumento básico de trabajo.
24	Comunicarse oralmente en el ámbito personal y profesional reconociendo las normas culturales de países de habla inglesa y utilizando estructuras léxico-gramaticales adecuadas al nivel.