Diseñe, construya y venda adornos de césped.

PROPIEDAD/EMPRESARIO

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Operar un servicio de mantenimiento/corte de césped.
- Comenzar un servicio de recolección de hojas en el otoño y venda mantilla en la primavera.
- Crear actividades prácticas en el salón de clases.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Diseñador de Jardinería | Soldador | Especialista en Mercadeo

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Opere un negocio de servicio y reparación de cortacésped.

PROPIEDAD/EMPRESARIO

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Operar un servicio de mantenimiento/corte de césped.
- Crear un modelo de enseñanza para mostrar cómo funciona un pequeño motor de gas.
- Trabajar para un pequeño taller de reparación de motores: revisión y reparación.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Profesor de Ciencias Agrícolas | Técnico de Jardinería | Técnico de Mantenimiento/Servicio

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Construya cobertizos de jardín para propietarios de viviendas.

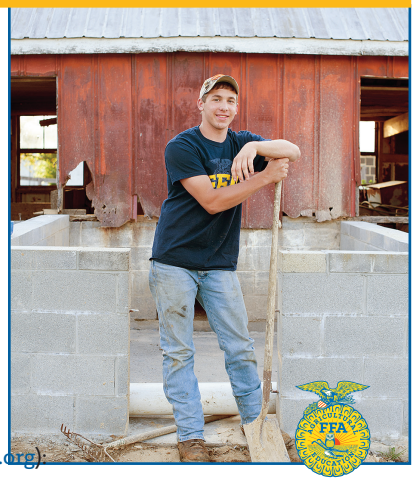
PROPIEDAD/EMPRESARIO

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Dirigir un negocio personalizado de construcción y reparación de cercas.
- Completar las actividades de construcción para mejorar el hogar o la granja.
- Realizar talleres de compostaje para propietarios de viviendas.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Carpintero/Trabajador | Soldador | Representante de Servicio al Cliente

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Comience un servicio de pulverización personalizado que utiliza GPS.

PROPIEDAD/EMPRESARIO

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Realizar una demostración de campo en sistemas GPS para estudiantes de primaria.
- Mapa de campos, malezas, etc. para productores que utilizan GPS y GIS.
- Estudie los efectos de los excesivos químicos del césped en la vida silvestre.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Aplicador Personalizado | Aplicador Aéreo Ag/Plumero de Cultivo/Piloto Agrícola | Especialista de Precisión Ag/Técnico GPS GIS

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Diseñe programas de computadora personalizados utilizando Excel u otro software para resolver problemas para los productores.

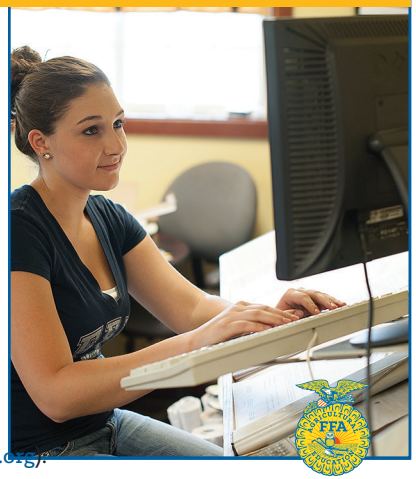
PROPIEDAD/EMPRESARIO

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Voluntario para diseñar un sitio web para un grupo agrícola local.
- Investigar las diferencias entre los sistemas de software de gestión agrícola.
- Brindar capacitación básica en Internet y correo electrónico a los productores para aumentar su nivel de confianza en el uso de la tecnología.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Configurador de Tecnología de la Información | Desarrollador de Software de Tecnología de la Información | Programador de Tecnología de la Información

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Brinde capacitación básica en Internet y correo electrónico a los productores para aumentar su nivel de confianza en el uso de la tecnología.

PROPIEDAD/EMPRESARIO

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Voluntario para hacer desarrollo de sitios web y folletos para empresas agrícolas locales.
- Iniciar un servicio básico de ayuda informática para los productores agrícolas del área.
- Diseñar programas de computadora personalizados utilizando Excel u otro programa para resolver problemas para los productores.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Especialista en Tecnología de la Información | Representante de Servicio al Cliente | Profesor de Ciencias Agrícolas

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Mapa de campos, malezas, etc. para productores que utilizan GPS y GIS.

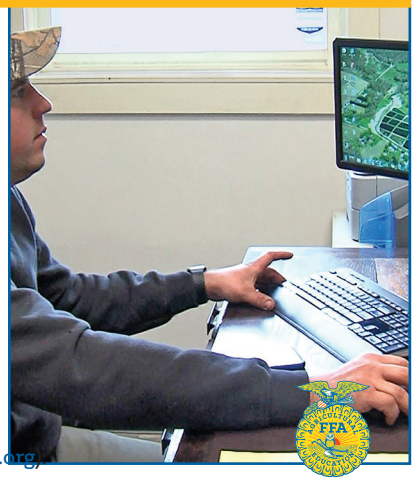
PROPIEDAD/EMPRESARIO

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Realizar una demostración de campo en sistemas GPS para estudiantes de primaria.
- Asistir con el mapeo GPS para una empresa de servicios agronómicos.
- Preparar una presentación de 10 minutos sobre el mapeo GIS para el manejo forestal, de vida silvestre, del suelo y del agua.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Especialista de Precisión Ag/Técnico GPS GIS | Científico de Análisis Geoespacial | Ecologista

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Opere un negocio que computarice los registros de los agricultores.

PROPIEDAD/EMPRESARIO

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Investigar las diferencias entre los sistemas de software de gestión agrícola.
- Diseñar programas de computadora personalizados utilizando Excel u otro programa para resolver problemas para los productores.
- Trabajar para un contador fiscal local que maneja clientes agrícolas.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Representante del Servicio Financiero de Agricultura | Gerente de Contabilidad | Especialista en Tecnología de la Información

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Dirija un negocio personalizado de construcción y reparación de cercas.

PROPIEDAD/EMPRESARIO

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Completar las actividades de construcción para mejorar el hogar o la granja.
- Construir cobertizos de jardín para propietarios de viviendas.
- Trabajar para una empresa de servicios de riego.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Carpintero/Trabajador | Técnico de Mantenimiento/Servicio | Pastores

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Restaure un tractor y vendalo o restaure un tractor para otra persona.

PROPIEDAD/EMPRESARIO

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Diagnosticar y reconstruir piezas de motores para equipos agrícolas.
- Construir prototipos de sistemas hidráulicos.
- Trabajar como asistente para un mecánico de automóviles, camiones o tractores.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Técnico Hidráulico | Técnico de Mantenimiento/Servicio | Ingeniero Mecánico

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Trabaje como asistente mecánico de diesel.

COLOCACIÓN/PRÁCTICAS LABORALES

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Diagnosticar y reconstruir piezas de motores para equipos agrícolas.
- Trabajar como asistente para un mecánico de automóviles, camiones o tractores.
- Crear un modelo de enseñanza para mostrar cómo funciona un pequeño motor de gas.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Ingeniero Mecánico | Técnico de Mantenimiento/Servicio | Técnico Hidráulico

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Trabaje para una empresa de servicios de riego.

COLOCACIÓN/PRÁCTICAS LABORALES

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Investigar el ahorro de agua logrado por las nuevas tecnologías de riego.
- Poseer y operar una empresa de drenaje de la granja del sistema de agua (labranza).
- Investigar el costo versus el retorno de los sistemas de automatización en una instalación de procesamiento agrícola.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Especialista en Riego | Representante de Servicio al Cliente | Hidrólogo

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Asistir con el mapeo GPS para una empresa de servicios agronómicos.

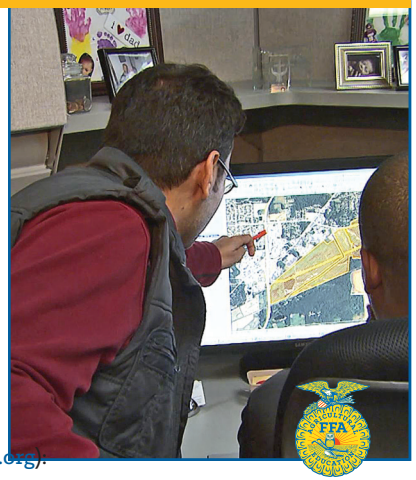
COLOCACIÓN/PRÁCTICAS LABORALES

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Realizar una demostración de campo en sistemas GPS para estudiantes de primaria.
- Comenzar un servicio de pulverización personalizado que utiliza GPS.
- Preparar una presentación de 10 minutos sobre el mapeo GIS para el manejo forestal, de vida silvestre, del suelo y del agua.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Especialista de Precisión Ag/Técnico GPS GIS | Científico de Análisis Geoespacial | Ecologista

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Trabaje en un taller de soldadura.

COLOCACIÓN/PRÁCTICAS LABORALES

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Probar la resistencia de diferentes tipos de soldaduras.
- Diseña, construye y vende adornos de césped.
- Crear un modelo de demostración que muestre técnicas de soldadura adecuadas e inadecuadas.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Soldador | Profesor de Ciencias Agrícolas | Representante de Servicio al Cliente

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Trabaje como asistente para un mecánico de automóviles, camiones o tractores.

COLOCACIÓN/PRÁCTICAS LABORALES

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Operar un negocio de servicio y reparación de cortacésped.
- Restaurar un tractor y venderlo o restaurar un tractor para otra persona.
- Mecanizar y reconstruir piezas de motores para equipos agrícolas.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Técnico Hidráulico | Técnico de Mantenimiento/Servicio | Ingeniero Mecánico

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Trabajar para un electricista local en ambientes agrícolas.

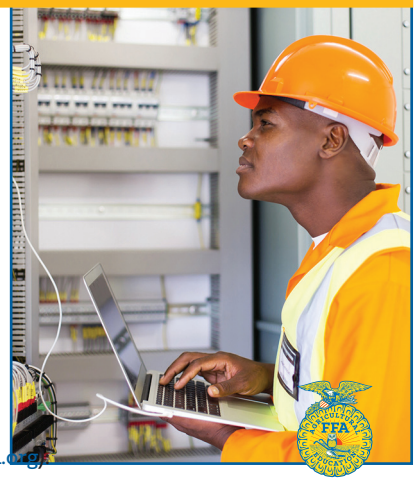
COLOCACIÓN/PRÁCTICAS LABORALES

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Alambrar edificios agrícolas para luces y receptáculos.
- Investigar el uso de energía de diferentes tipos de sistemas de iluminación en edificios agrícolas.
- Crear actividades prácticas en el salón de clases.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Ingeniero Eléctrico | Electricista/Técnico Electrónico | Coordinador de Automatización/Técnico

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Vertir formas de concreto para cobertizos de máquinas u otros edificios agrícolas.

COLOCACIÓN/PRÁCTICAS LABORALES



¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Trabajar para una empresa cementera local que instala aplicaciones agrícolas.
- Completar las actividades de construcción para mejorar el hogar o la granja.
- Crear actividades prácticas en el salón de clases.

Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Conductor de Camión | Técnico Hidráulico | Carpintero/Trabajador

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Trabajar en sistemas de residuos de plomería y sistemas de aire y agua en ambientes agrícolas.

COLOCACIÓN/PRÁCTICAS LABORALES



¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Estudiar las prácticas de control de la contaminación.
- Trabajar para un negocio de plomería en un ambiente agrícola.
- Trabajar como zanjador para lagunas de aguas residuales.

Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Técnico de Mantenimiento/Servicio | Coordinador de Seguridad y Salud Ocupacional | Coordinador de Saneamiento

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Alambrar edificios agrícolas para luces y receptáculos.

COLOCACIÓN/PRÁCTICAS LABORALES



¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Trabajar para un electricista local en ambientes agrícolas.
- Investigar el uso de energía de diferentes tipos de sistemas de iluminación en edificios agrícolas.
- Crear actividades prácticas en el salón de clases.

Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Ingeniero Eléctrico | Electricista/Técnico Electrónico | Coordinador de Automatización/Técnico

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Proporcionar mantenimiento para el equipo de la tienda escolar.

EMPRESA BASADA EN LA ESCUELA



¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Gestionar el inventario de acero en la tienda de agricultura.
- Crear un modelo de enseñanza para mostrar cómo funciona un pequeño motor de gas.
- Crear un modelo de demostración que muestre técnicas de soldadura adecuadas e inadecuadas.

Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Profesor de Ciencias Agrícolas | Técnico de Mantenimiento/Servicio | Técnico Hidráulico

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Gestionar el inventario de acero en la tienda de agricultura.

EMPRESA BASADA EN LA ESCUELA



¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Probar la resistencia de diferentes tipos de soldaduras.
- Crear un modelo de enseñanza para mostrar cómo funciona un pequeño motor de gas.
- Crear un modelo de demostración que muestre técnicas de soldadura adecuadas e inadecuadas.

Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Profesor de Ciencias Agrícolas | Especialista en Inventario/ Existencias | Gerente de Almacén o Instalación

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Trabajar para un pequeño taller de reparación de motores: revisión y reparación.

COLOCACIÓN/PRÁCTICAS LABORALES



¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Operar un negocio de servicio y reparación de cortacésped.
- Crear un modelo de enseñanza para mostrar cómo funciona un pequeño motor de gas.
- Mecanizar y reconstruir piezas de motores para equipos agrícolas.

Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Técnico de Mantenimiento/Servicio | Ingeniero Mecánico | Soldador

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Mecanizar y reconstruir piezas de motores para equipos agrícolas.

COLOCACIÓN/PRÁCTICAS LABORALES



¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Crear un modelo de enseñanza para mostrar cómo funciona un pequeño motor de gas.
- Operar un negocio de servicio y reparación de cortacésped.
- Construir prototipos de sistemas hidráulicos.

Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Técnico de Mantenimiento/Servicio | Ingeniero Mecánico | Soldador

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Trabajar con los ingenieros de suelo y agua del condado: ayude en la medición y el diseño de ingenieros.

COLOCACIÓN/PRÁCTICAS LABORALES



¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Investigar el ahorro de agua logrado por las nuevas tecnologías de riego.
- Ayudar a los propietarios con la instalación de prácticas de conservación del suelo.
- Investigar la adopción de tecnología por los productores agrícolas en su área.

Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Ingeniero Ambiental | Científico de Suelos | Especialista en Riego

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Trabajar como asistente del perito agrimensor.

COLOCACIÓN/PRÁCTICAS LABORALES



¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Mapa de campos, malezas, etc. para productores que utilizan GPS y GIS.
- Trabajar con los ingenieros de suelo y agua del condado: ayude en la medición y el diseño de ingenieros.
- Estudiar los perfiles de suelo de múltiples ubicaciones en su comunidad y desarrolle un mapa de suelo.

Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Interno | Ingeniero Ambiental | Oficial de Cumplimiento Ambiental

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Trabajar para un negocio de plomería en un ambiente agrícola.

COLOCACIÓN/PRÁCTICAS LABORALES



¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Trabajar en sistemas de residuos de plomería y sistemas de aire y agua en ambientes agrícolas.
- Completar las actividades de construcción para mejorar el hogar o la granja.
- Crear actividades prácticas en el salón de clases.

Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Coordinador de Saneamiento | Técnico de Tratamiento de Aguas | Ingeniero Ambiental

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Trabajar para una universidad local en el área de robótica en agricultura.

COLOCACIÓN/PRÁCTICAS LABORALES



¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Entrevistar a los productores agrícolas del área sobre los cambios tecnológicos en los últimos 50 años.
- Estudiar los últimos avances de la robótica en la agricultura.
- Investigar los mayores desafíos que enfrentan los productores cuando adoptan nuevas tecnologías.

Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Reclutador Universitario | Ingeniero Mecánico | Coordinador de Automatización/Técnico

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Completar las actividades de construcción para mejorar el hogar o la granja.

EXPLORATORIO



¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Diseñar, construir y vender adornos de césped.
- Dirijir un negocio personalizado de construcción y reparación de cercas.
- Trabajar para establecer un huerto comunitario.

Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Representante de Servicio al Cliente | Electricista/Técnico Electrónico | Soldador

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Construir prototipos de sistemas hidráulicos.

EXPLORATORIO

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Restaurar un tractor y venderlo o restaurar un tractor para otra persona.
- Trabajar como asistente mecánico de diesel.
- Mecanizarar y reconstruir piezas de motores para equipos agrícolas.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Técnico de Subestaciones de Viento | Ingeniero Mecánico | Técnico Hidráulico

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Entrevistar a los productores agrícolas del área sobre los cambios tecnológicos en los últimos 50 años.

EXPLORATORIO

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Investigar los mayores desafíos que enfrentan los productores cuando adoptan nuevas tecnologías.
- Investigar la adopción de tecnología por los productores agrícolas en su área.
- Crear y producir un programa semanal de televisión o radio sobre FFA y agricultura.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Profesor de Ciencias Agrícolas | Periodista Agrícola | Gerente de Investigación y Desarrollo

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Informar sobre todos los sistemas de control utilizados en un invernadero típico.

EXPLORATORIO

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Planificar actividades y laboratorios relacionados con la planta para su clase.
- Descubrir los mejores tipos de luces artificiales para el crecimiento de las plantas.
- Estudiar el cambio en los costos de insumos a lo largo del tiempo para un negocio agrícola dado.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Jefe de Producción | Coordinador de Automatización/Técnico | Gerente de Invernadero

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Aprender con un profesional de la informática en cualquier industria relacionada con la agricultura.

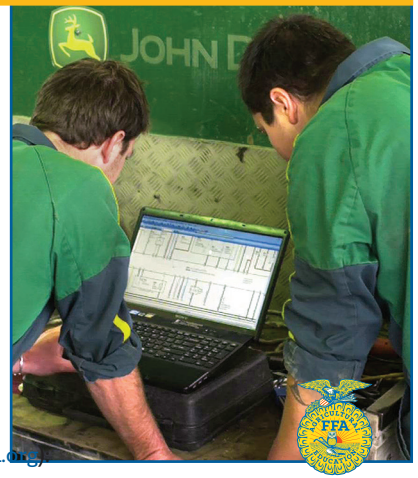
EXPLORATORIO

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Diseñear programas de computadora personalizados utilizando Excel u otro programa para resolver problemas para los productores.
- Brindar capacitación básica en Internet y correo electrónico a los productores para aumentar su nivel de confianza en el uso de la tecnología.
- Ser voluntario para diseñar un sitio web para un grupo agrícola local.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Especialista en Tecnología de la Información | Analista de Tecnología de la Información | Programador de Tecnología de la Información

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Investigar la adopción de tecnología por los productores agrícolas en su área.

INVESTIGACIÓN

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Investigar los mayores desafíos que enfrentan los productores cuando adoptan nuevas tecnologías.
- Estudiar los últimos avances de la robótica en la agricultura.
- Realizar una demostración en el salón de clases sobre sistemas automatizados.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Coordinador de Automatización/Técnico | Investigador Asociado | Especialista en Defensa Agrícola y Alfabetización

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Probar la resistencia de diferentes tipos de soldaduras.

INVESTIGACIÓN

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Crear un modelo de demostración que muestre técnicas de soldadura adecuadas e inadecuadas.
- Trabajar en un taller de soldadura.
- Diseñar, construir y vender adornos de césped.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Profesor de Ciencias Agrícolas | Soldador | Investigador Asociado

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Investigar las diferencias entre los sistemas de software de gestión agrícola.

INVESTIGACIÓN

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Diseñear programas de computadora personalizados utilizando Excel u otro programa para resolver problemas para los productores.
- Brindar capacitación básica en Internet y correo electrónico a los productores para aumentar su nivel de confianza en el uso de la tecnología.
- Ser voluntario para hacer desarrollo de sitios web y folletos para empresas agrícolas locales.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Desarrollador de Software de Tecnología de la Información | Especialista en Tecnología de la Información | Analista de Tecnología de la Información

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Investigar el costo versus el retorno de los sistemas de automatización en una instalación de procesamiento agrícola.

INVESTIGACIÓN

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Realizar una demostración en el salón de clases sobre sistemas automatizados.
- Trabajar para una universidad local en el área de robótica en agricultura.
- Estudar el cambio en los costos de insumos a lo largo del tiempo para un negocio agrícola dado.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Coordinador de Automatización/Técnico | Director Financiero | Gerente de Procesos/ Mejora Continua

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Estudiar los últimos avances de la robótica en la agricultura.

INVESTIGACIÓN

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Investigue el costo versus el retorno de los sistemas de automatización en una instalación de procesamiento agrícola.
- Investigue los mayores desafíos que enfrentan los productores cuando adoptan nuevas tecnologías.
- Trabajar para una universidad local en el área de robótica en agricultura.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Coordinador de Automatización/Técnico | Profesor de Ciencias Agrícolas | Gerente de Procesos/ Mejora Continua

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Investigar el uso de energía de diferentes tipos de sistemas de iluminación en edificios agrícolas.

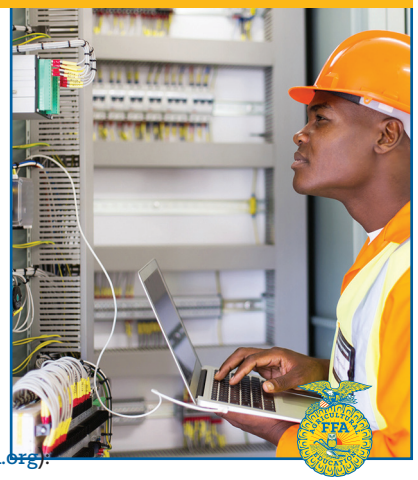
INVESTIGACIÓN

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Trabajar para un electricista local en entornos agrícolas.
- Crear actividades prácticas en el salón de clases.
- Alambrar edificios agrícolas para luces y receptáculos.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Ingeniero Eléctrico | Electricista/Técnico Electrónico | Cuidador de Animales/ Gerente de Operaciones

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Investigar el ahorro de agua logrado por las nuevas tecnologías de riego.

INVESTIGACIÓN

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Trabajar para un proveedor de servicios de riego.
- Trabajar para una empresa que instala losetas de drenaje de plástico para campos agrícolas.
- Poseer y operar una empresa de drenaje de la granja del sistema de agua (labranza).



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Especialista en Riego | Facultad de Extensión | Coordinador de Automatización/Técnico

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Investigar los mayores desafíos que enfrentan los productores cuando adoptan nuevas tecnologías.

INVESTIGACIÓN

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Entrevistar a los productores agrícolas del área sobre los cambios tecnológicos en los últimos 50 años.
- Investigar la adopción de tecnología por los productores agrícolas en su área.
- Realizar una demostración en el salón de clases sobre sistemas automatizados.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Profesor de Ciencias Agrícolas | Facultad de Extensión | Coordinador de Automatización/Técnico

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Compare y contraste los diferentes estilos de equipos de cultivo.

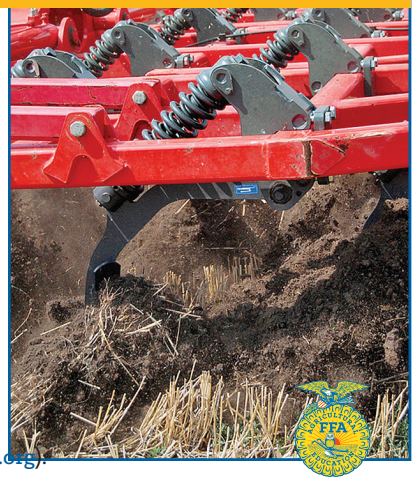
INVESTIGACIÓN

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Investigar los efectos de la erosión en varios cultivos de cobertura.
- Operar un servicio combinado personalizado.
- Trabajar con un científico de suelos del condado para mapear los suelos.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Profesor de Ciencias Agrícolas | Operador de Equipo Pesado/ Operador de Montacargas | Especialista en Defensa Agrícola y Alfabetización

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS

Estudiar las posibles modificaciones en los equipos agrícolas para personas con discapacidad.

INVESTIGACIÓN

¿Es esto correcto para mí?

- ¿Disfrutaría trabajar con este proyecto?
- ¿Tengo en estos momentos acceso a los recursos necesarios para este proyecto?

¿A donde podría llevar este proyecto?

- Métodos de investigación para prevenir accidentes comunes en un laboratorio del departamento de agricultura.
- Investigar el índice de accidentes en las granjas del área y compárelo con los promedios nacionales..
- Investigar el costo versus el retorno de los sistemas de automatización en una instalación de procesamiento agrícola.



Carreras Futuras (visitar AgExplorer.FFA.org):

Grupo de Presión Agrícola | Gerente de Procesos/ Mejora Continua | Gerente de Recursos Humanos

SISTEMAS DE POTENCIA, ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS