



Andrés Salvador Schulz

Nombres: Andrés Salvador
 Ing. - Nacionalidad Paraguaya
 Nacido el 06-04-1982 en Hohenau
Sin datos adicionales
 asgrulke@gmail.com

Apellidos: Schulz
Sin nombre en citaciones bibliográficas

Información de Contacto

Mail: **asgrulke@gmail.com**

Áreas de Actuación

1 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas,

Formación Académica

GRADO: Ingeniería Agroindustrial (2005-2014)

Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Sede Itapúa - Paraguay, Paraguay
 Título: Diseño, construcción y evaluación de un trasplantador de plantines forestales
 Año de Obtención: 2016
 Áreas de Conocimiento:
 Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

TÉCNICO: Técnico Superior en Electrónica con énfasis en Informática (2002-2008)

Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Ingeniería, Paraguay
 Áreas de Conocimiento:
 Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

Formación Complementaria

Idiomas

Español	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Inglés	Lee: bien	Habla: no	Escribe: regular	Comprende: regular
Portugués	Lee: bien	Habla: bien	Escribe: regular	Comprende: bien

Experiencia Profesional

Jefe de mantenimiento (2013 - a la fecha)

A P - Agroganadera Porvenir S.A.
 Carga Horaria: 48
 Régimen: Dedicación total48

Administrador de Silo de Acopio de Granos (2012 - 2013)

A P - Agroganadera Porvenir S.A.
 Carga Horaria: 48
 Régimen: Dedicación total48
 Otras Informaciones:
 Recepción, análisis y pesaje de granos en planta de acopio.
 Elaboración de documentos físicos y virtuales, manejo de personal de planta, etc.
 Silo situado en el kilometro 232 de la Ciudad de San Ignacio, Misiones, Paraguay

Jefe de Producción de Yerba Mate elaborada (2010 - 2012)

CCU - Cooperativa Colonias Unidas

Carga Horaria: 48

Régimen: Dedicación total 48

Otras Informaciones:

Realicé tareas de supervisión de personal de producción, negociaciones para la compra de insumos y materia prima, manejo y carga de datos en software de la empresa, computos de rentabilidad y producción entre otras actividades.

Producción Técnica

Productos tecnológicos

1 Automatización para alimentador de Horno de secadero de cereales, 2014.

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Control Automático y Robótica /

Referencias adicionales: Paraguay;/ Medio: Otros.

Finalidad: Control de llenado y vacío de silo de cascarilla de arroz para horno de secado. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Agroganadera Porvenir S.A..

Observaciones: Se trata de un tablero eléctrico para el control automático de llenado de un silo reservorio de cascarilla de arroz, el cual es utilizado como combustible para la producción de calor para el secado de cereales dentro de un equipo construido para la finalidad.

El control de llenado se realiza a través de la ejecución de un programa de un Relé Programable de la marca Omron modelo Zen, el cual comanda el accionamiento de un transportador sin fin y un elevador de granos, para trasladar la cascarilla de arroz desde una tolva de recepción hasta un silo de almacenaje.

Este equipo funciona de manera autónoma, utilizando como señales de entrada sensores proximidad y presión en la tolva de recepción y en el silo de almacenaje.

2 Control automático para ventilación de cereales, 2014.

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

Referencias adicionales: Paraguay;/ Medio: Otros.

Finalidad: Control automático para ventilación de cereales. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Agroganadera Porvenir S.A..

Observaciones: El control automático para ventilación de cereales consta de un tablero eléctrico con control de humedad y temperatura ambiental con salida a relé para el accionamiento de una turbina eléctrica encargada de la ventilación de un silo pulmón para cereales.

El controlador de humedad y temperatura ambiental permite ajustar estos parámetros para el encendido y apagado de la turbina, según las condiciones impuestas en el programa del mismo.

3 Diseño, construcción y evaluación de un Trasplantador de plantines forestales, 2013.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / / Mecanización Agraria

Referencias adicionales: Paraguay;/ Medio: Otros.

Finalidad: Aportar conocimiento para mejorar los métodos de cultivos de plantines en maceta, utilizados en nuestro país en la actualidad.

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Católica Nuestra Señora de Asunción, sede Itapúa.

Observaciones: El trabajo se basa en la creación de una herramienta que es acoplada a un medio de arrastre (generalmente un tractor) y nos asiste para realizar el trasplante de plantines forestales a su lugar de asiento final.

Producción Bibliográfica

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Información adicional:

Mis objetivos profesionales son:

Establecer una empresa propia o sociedad que tenga como finalidad el asesoramiento y la producción de bienes y/o servicios destinados el sector Agrícola, Forestal y de producción primaria.

Así también poder contribuir de forma académica con las instituciones de las cuales fui egresado, aportando conocimientos y experiencia, para mejorar la formación de los nuevos egresados.

Es por estas razones que deseo obtener una mejor formación y poder contribuir el desarrollo de nuestro país, aportando nuevos conocimientos y enfoques en las áreas con las cuales estoy comprometido..

Indicadores

Producción Técnica	3
Productos tecnológicos	3
Otro	2
Prototipo	1