

# Francisco Santiago Moreno Schribertschnik

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas: F. Moreno Schribertschnik

Sexo: Masculino

Nacido el 20-06-1999 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

## Información de Contacto

Mail: [fs.moreno@fiuna.edu.py](mailto:fs.moreno@fiuna.edu.py)

## Áreas de Actuación

1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Control Automático y Robótica, Mecatronica, Metrologia, Automatizacion Industrial

## Formación Académica/Titulación

- 2025-En Marcha** Maestría - Maestria en ciencias de la inteligencia Artificial  
Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Control Automático y Robótica, Inteligencia Artificial;
- 2017-2024** Grado - Ingeniería Mecatrónica  
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay  
Título: Elaboracion de Filamentos para Impresion 3D a partir del reciclaje de botellas Plasticas, Año de Obtención: 2024  
Tutor: Fatima Belen Martinez  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Control Automático y Robótica, Mecatronica;
- 2014-2016** Técnico  
Título: Electricidad Industrial, Año de Obtención: 2016  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Electricidad Industrial;

## Formación Complementaria

- 2024-2024** Cursos de corta duración  
Conacyt - ONA, Paraguay  
Título: FORMACIÓN DE EVALUADORES SOBRE INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA NP-ISO/IEC 17025:2018 EQ. ISO/IEC 17025:2017 "REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN.  
Horas totales: 20  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Metrologia;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Duke University, Estados Unidos  
Título: Nanotechnology: A maker's course  
Horas totales: 26  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Nanotecnología, Nano-materiales , Mecatronica;
- 2018-2019** Cursos de corta duración  
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay  
Título: Club de robotica  
Horas totales: 80  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Control Automático y Robótica, Robotica aplicada;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
Instituto Técnico Superior de Electricidad, Paraguay  
Título: Automatizacion Industrial  
Horas totales: 24  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Automatizacion industrial;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asuncion - FIUNA**

### Actuación Profesional

**Asociación Colonia Neuland - ACN**

*Vínculos con la Institución*

2022 - 2022

**Personal de Mantenimiento**

C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Responsable del mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria de producción, asegurando su operación continua y eficiente.

Desarrollo de sistemas de automatización para el correcto deshielo de las cámaras a fin de evitar retorno de amoníaco al flujo de trabajo y prevención de incidentes y/o fugas

Supervisión y ajuste de las básculas utilizadas en los puntos de embarque de medias reses, garantizando su correcto funcionamiento y precisión en las mediciones.

**BALANZAS PARAGUAYAS S.A. - BALPAR S.A.**

*Vínculos con la Institución*

2024 - 2025

**Jefe de Laboratorio**

C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Implementación y seguimiento de los requisitos de la norma NP-ISO/IEC 17025:2018, asegurando la competencia técnica y la validez de los resultados.

Desarrollo y aplicación de procedimientos técnicos para la calibración de balanzas y básculas, cumpliendo con los principios de trazabilidad y control establecidos por la norma.

Gestión de registros de calibración y resultados de medición, garantizando su conformidad con los requisitos de calidad y trazabilidad.

Cálculo e interpretación de incertidumbres de medición (CMC), siguiendo los lineamientos de la norma y aplicando herramientas estadísticas.

Supervisión y ejecución de actividades técnicas del laboratorio, asegurando el cumplimiento de los principios de imparcialidad, competencia y coherencia en los resultados.

Capacitación del equipo técnico en los procesos y directrices de la norma NP-ISO/IEC 17025:2018, promoviendo la mejora continua de las operaciones del laboratorio.

**Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asuncion - FIUNA**

*Vínculos con la Institución*

2025 - Actual

**Estudiante de posgrado con dedicación exclusiva**

C. Horaria: **35**

**Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA**

*Vínculos con la Institución*

2017 - Actual

**Investigador en Formación**

C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Grupo de Investigación de Tecnologías Emergentes GITE-UCSA

## Producción Técnica

### Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

**Artículos completos publicados en revistas arbitradas**

**1 F. Moreno Schribertschnik; F. Martínez ; (RELEVANTE) Elaboración de filamentos para impresión 3D a partir del reciclaje de botellas plásticas, Revista Científica de la UCSA, v. 11, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Control Automático y Robótica, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2409-8752

Observaciones: Realizado en el marco de la tesis de obtención del título de ingeniero mecatrónico con una financiación propia.

## Otras Referencias

Presentaciones en eventos

**1 Otra - Conversatorio, 2018, Paraguay**

Nombre: 1º Conversatorio Científico de la UCSA "Energías Alternativas en la política energética del Paraguay". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El conversatorio buscaba visibilizar la Política Energética del Paraguay aprobada en el año 2016 (Decreto N° 6092) y abrió un debate acerca de la misma.

En el marco del conversatorio, tuve la oportunidad de exponer sobre la energía solar térmica. Abordé los principales desafíos y

oportunidades que presenta esta fuente de energía en el contexto local, analizando su viabilidad, costos y las estrategias necesarias para su integración en el sistema energético nacional y como beneficiaria a largo plazo si se aplican las políticas correctas.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energías Renovables;

## Indicadores

### Producción Bibliográfica 1

Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0

### Otras Referencias 1

Presentaciones en eventos	1
---------------------------	---