

MATIAS EZEQUIEL KLUG

DESARROLLO ELECTRÓNICO - ROBÓTICA

- 33369303
- Bahía Blanca. Argentina.
- 31-03-1988
- +542915749029
- m.e.klug@gmail.com



PERFIL

Cuento con 19 años de experiencia en el ámbito de la robótica, llevando adelante proyectos y coordinando equipos de trabajo. Sé que con este espíritu de constancia puedo garantizar el compromiso y motivación necesarios en el grupo para que logren el mejor aprovechamiento de la actividad. Mi mayor virtud es ser paciente y perseverante, pero también flexible y con capacidad de adaptación. Me sobra entusiasmo por el uso y la aplicación de la robótica y las nuevas tecnologías en el ámbito educativo, creo que es la clave para el desarrollo de nuestro país.

ESTUDIOS

- Actualmente cursando carreras de Ingeniería Electrónica y Licenciatura en Física. Universidad Nacional del Sur.
- Desarrollador Full Stack.
- Técnico Electrónico. EET. N°2. Ing. César Cipolletti, Bahía Blanca. 2005
- Idioma Inglés. Nivel Medio.

EXPERIENCIA LABORAL

- Año 2007 a la fecha: Diseñador Web. Desarrollador Full Stack Freelance.
- Año 2018: Docente "Taller de Robótica - Construí, aprende e innova". Cultura y Extensión Universitaria. UTN FRBB. Primera Edición.
- Año 2019: Docente "Taller de Robótica - Construí, aprende e innova". Cultura y Extensión Universitaria. UTN FRBB. Segunda Edición.
- Año 2019: Docente "Taller de Robótica - Construí, aprende e innova". Cultura y Extensión Universitaria. UTN FRBB. Tercera Edición.
- Año 2019: Docente "Taller de Robótica - Construí, aprende e innova". Cultura y Extensión Universitaria. UTN FRBB. Cuarta Edición.
- Año 2019 a la fecha: Instituto Sagrado Corazón - Marina Coppá. Bahía Blanca. Profesor de Informática y Robótica.
- Año 2015 a la fecha: "X3 Robotics", Empresa de robótica e ingeniería. Socio Fundador. Desarrollo electrónico, Programación. Diseño e Impresión 3D. Docente Talleres y Capacitaciones.
- Año 2021 a la fecha. Profesor en "X3 Robotics Educación". Robótica e Impresión 3D.

RECONOCIMIENTOS y PREMIOS

- Año 2010. Campeón Segunda Competencia Robótica. Cat. Sumo, FIUNA Asunción, Paraguay.
- Año 2010. Campeón Primera Competencia Robótica San Nicolás. Cat. Sumo, ITEC Rafael de Aguiar. San Nicolás, BA.
- Año 2010. Campeón Octava Competencia Nacional de Robótica Bahía Blanca. Cat. Mini Sumo, UTN FRBB.
- Año 2011. Campeón Segunda Competencia Robótica San Nicolás. Cat. Sumo, ITEC Rafael de Aguiar. San Nicolás, BA.
- Año 2011. Subcampeón Novena Competencia Nacional de Robótica Bahía Blanca. Cat. Mini Sumo, UTN FRBB.
- Año 2012. Campeón Competencia Nacional de Robótica. Cat. Mini Sumo, Facultad de Ingeniería, UBA.
- Año 2012. Subcampeón Competencia de Robótica ROBOCOM. Cat. Mini Sumo, Universidad Austral.
- Año 2012. Campeón Décima Competencia Nacional de Robótica Bahía Blanca. Cat. Mini Sumo, UTN FRBB.
- Año 2012. Campeón Primera Edición **Liga Nacional de Robótica**. Cat. Mini Sumo, Liga Nacional de Robótica Argentina.

MATIAS EZEQUIEL KLUG

DESARROLLO ELECTRÓNICO - ROBÓTICA

- 33369303
- Bahía Blanca. Argentina.
- 31-03-1988
- +542915749029
- m.e.klug@gmail.com



- Año 2013. Campeón Undécima Competencia Nacional de Robótica Bahía Blanca. Categoría Mini Sumo, UTN FRBB.
- Año 2013. Campeón Séptima Competencia Nacional de Robótica. Cat. Mini Sumo, Inst. La Salle Florida. Florida, BA.
- Año 2013. Campeón Segunda Edición **Liga Nacional de Robótica**. Cat. Mini Sumo, Liga Nacional de Robótica Argentina.
- Año 2014. Campeón Quinta Comp. Robótica San Nicolás. Cat. Mini Sumo, ITEC Rafael de Aguiar. San Nicolás, BA.
- Año 2014. Subcampeón Duodécima Comp. Nacional de Robótica Bahía Blanca. Categoría Mini Sumo, UTN FRBB.
- Mejor Docente 2018. UTN-BHI. Extensión Universitaria.
- Año 2020. Medalla Oro, Plata y Bronce en "Robotic People", Competencia Internacional de Simulación. Bogotá, Colombia.
- Año 2020. 3er Puesto Hackaton ActInSpace Argentina. Agencia Espacial Europea (ESA). Desafío AIRBUS "Intelligence for Robotics Space Servicing".
- Año 2021. Certificado Galactic Problem-Solver. NASA Space Apps Challenge. National Aeronautics & Space Administration (NASA), Estados Unidos.
- Año 2021. Ganador NASA Space Apps Challenge. Instancia Local. Desafío HAVE SEEDS WILL TRAVEL! National Aeronautics & Space Administration (NASA), Estados Unidos.
- Año 2021. Ganador MENCION DE HONOR. Finalista entre los mejores 50 proyectos del mundo. NASA Space Apps Challenge. Instancia Global. National Aeronautics & Space Administration (NASA), Estados Unidos.
- Año 2022. Certificado Galactic Problem-Solver. NASA Space Apps Challenge. National Aeronautics & Space Administration (NASA), Estados Unidos.
- Año 2022. Ganador NASA Space Apps Challenge. Instancia Local. Nominado Global. Desafío OUTFITTING A MARS HABITAT: A 3D PRINT CHALLENGE. National Aeronautics & Space Administration (NASA), Estados Unidos.
- Año 2022. Ganador NASA Space Apps Challenge. Instancia Global. Finalista entre los mejores 35 proyectos del mundo. Desafío OUTFITTING A MARS HABITAT: A 3D PRINT CHALLENGE. National Aeronautics & Space Administration (NASA), Estados Unidos.
- Año 2023. Ganador "Fondo Semilla". Municipalidad de Bahía Blanca. Proyecto "Ío Robot Inicial".
- Año 2023. Campeón XIX Competencia Internacional de Robótica UTN Bahía Blanca. Categoría Micro Sumo.
- Año 2024. Premiado como uno de los "10 Mejores Emprendedores del Mundo" por el Club Mundial de Emprendedores.

EXPERIENCIA ADICIONALES E INTERESES

- Año 2003 a la fecha. Miembro del Grupo de Robótica y Simulación de la UTN – Bahía Blanca.
- Año 2007. Curso "Microcontroladores de 8/32 Bits Flash Serie Flexis de Freescale Semiconductor" UTN FRBB y EET2.
- Año 2008. Curso "Microcontroladores y Soldadura Superficial". UTN FRBB y EET2.
- Año 2009. Terceras Jornadas de Actualización Tecnológicas. UTN FRBB y EET2.
- Año 2011. Jornadas de Ingeniería Electrónica y Primera Competencia Nacional de Robótica. UTN FRSF.
- Año 2010. Exposición de Robótica, stand UTN. FISA Bahía Blanca.
- Año 2011. Exposición de Robótica "UNA SOLA BAHIA". FISA Bahía Blanca.
- Año 2017. Exposición "Estación Ciencia" del Ministerio de Ciencia, Tecnología en Innovación de la Prov. de Buenos Aires, Bahía Blanca.
- Año 2017. Exposición "Estación Ciencia" del Ministerio de Ciencia, Tecnología en Innovación de la Prov. de Buenos Aires, San Cayetano.

MATIAS EZEQUIEL KLUG

DESARROLLO ELECTRÓNICO - ROBÓTICA

- 33369303
- Bahía Blanca. Argentina.
- 31-03-1988
- +542915749029
- m.e.klug@gmail.com



- Año 2017. Juez XV Competencia Internacional de Robótica UTN-FRBB.
- Año 2017. Exposición “Estación Ciencia” del Ministerio de Ciencia, Tecnología en Innovación de la Prov. de Buenos Aires, Balcarce.
- Año 2017. Exposiciones y charlas de robótica del Programa de Voluntariado de UTN FRBB en Escuelas Rurales de la región.
- Año 2018. Exposiciones y charlas de robótica del Programa de Voluntariado de UTN FRBB en Escuelas Rurales de la región.
- Año 2018. Exposición Liga Nacional de Robótica en Campus Party Argentina, Tecnópolis.
- Año 2018. Juez I Competencia de Robótica UNLPAM, General Pico.
- Año 2018. Juez XVI Competencia Internacional de Robótica UTN-FRBB.
- Año 2018: Charla “Introducción a la Robótica Competitiva” y Exposición Liga Nacional de Robótica en “Campus Party Misiones”, Parque del Conocimiento, Posadas, Misiones.
- Año 2019. Exposiciones y charlas de robótica del Programa de Voluntariado de UTN FRBB en Escuelas Rurales de la región.
- Año 2019 Juez Instancia Regional – “Triatlón de Robótica” Juegos Bonaerenses. ACTE Reg.22. E.E.S.T N1 Punta Alta.
- Año 2019. Asesor Científico Proyecto Destacado. Colegio San Cayetano. Instancia Provincial. 47° Feria de Ciencias ACTE.
- Año 2019. Juez XVII Competencia Internacional de Robótica UTN-FRBB.
- Año 2020. Juez I Competencia de Robótica Virtual “BRANISTORM”. Escuela de Robótica Misiones.
- Año 2020. Juez Competencia Virtual de Robótica “StepiRob 2” Instituto Cardenal Stepinac, Hurlingham.
- Año 2020. Charla “Historia de las Competencias de Robots en Argentina. Semana del Conocimiento 2020. Escuela de Robótica Misiones.
- Año 2020. Taller Virtual “Robótica para Enseñar y Aprender”. Ciclo Comunidades Educativas, Biblioteca del Congreso Nacional.
- Año 2021. Dictado Webinar “Robotica y Exploración Espacial”. Semana del Conocimiento 2021. Escuela de Robótica Misiones.
- Año 2021. Noviembre. Certificado Curso Oratoria. Academia de Comunicación Mai Pistiner.
- Año 2022. Febrero. Certificado Curso Comunicá tu Emprendimiento I. Academia BA Emprende. Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- Año 2022 Juez Instancia Regional – “Triatlón de Robótica” Juegos Bonaerenses. ACTE Reg.22. Puerto de Bahía Blanca.
- Año 2022. Certificado Curso Inteligencia Artificial 1. Academia BA Emprende. Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- Año 2022. Septiembre. Certificado Curso Modelo de Negocios. Academia BA Emprende. Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- Año 2022. Noviembre. Juez XVIII Competencia Internacional de Robótica UTN Bahía Blanca.
- Año 2023. Profesor Taller de Impresión 3D. CLIC Coronel Pringles en conjunto con UTN Facultad Regional Bahía Blanca.
- Año 2023. Profesor Taller Introducción a la Impresión 3D. Universidad Tecnológica Nacional Bahía Blanca.

REFERENCIAS

- Ing. Rígano Cristian. Tel: 0291-156450091
- Sr. Etcheverry Mauro. Tel: 0291-154261054