



# Resumen Curricular

## Información personal

<b>Nombre y Apellidos:</b> Erik Alexander Caseres González	<b>Cédula de identidad uruguaya:</b> 63125805	<b>Lugar de nacimiento:</b> Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela.
<b>Fecha de nacimiento:</b> 22 de Marzo de 1983	<b>Dirección:</b> Paraguay 2120, Esquina Panamá. Apartamento 713. Montevideo, Uruguay  <b>Teléfono Celular:</b> 097989304	<b>Correo Electrónico:</b> caseres@ort.edu.uy

## Estudios realizados

<b>Postgrados</b>	<p><b>Doctor en Educación.</b> Programa Interinstitucional de Doctorado en Educación (PIDE) de la Universidad Centroccidental “Lisandro Alvarado” (UCLA), Universidad Politécnica Antonio José de Sucre (UNEXPO) y Universidad Pedagógica Experimental Libertador (UPEL). Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Año: 2015.</p> <p><b>Título de la tesis:</b> Aprendizaje de conceptos y procedimientos matemáticos en un contexto educativo universitario de semipresencialidad: una perspectiva desde el pensamiento complejo.</p> <p><b>Magíster Scientiarum en Ciencias. Mención: Matemática.</b> Universidad Centroccidental “Lisandro Alvarado” (UCLA). Barquisimeto. Estado Lara. Venezuela. Año: 2008.</p> <p><b>Título del trabajo de grado:</b> Enfoque algebraico de las variedades diferenciables y su equivalencia con el sentido usual.</p>
<b>Pregrado</b>	<p><b>Licenciado en Ciencias Matemáticas.</b> Universidad Centroccidental “Lisandro Alvarado” (UCLA). Barquisimeto. Estado Lara. Venezuela. Año: 2006</p>

## **Experiencia laboral actual:**

- ✓ Catedrático Asociado de Matemática en la Facultad de Administración y Ciencias Sociales. Universidad ORT Uruguay.
- ✓ Docente de Matemática en la Facultad de Administración y Ciencias Sociales. Universidad ORT Uruguay.
- ✓ Coordinador de Tecnología Educativa en la Facultad de Administración y Ciencias Sociales. Universidad ORT Uruguay.

## **Experiencia laboral anterior:**

- ✓ Profesor ordinario del Departamento de Matemática del Decanato de Ciencias y Tecnología de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Lapso: 2007 - 2018
- ✓ Docente de Álgebra lineal de la Maestría Interinstitucional en Matemática, Mención Enseñanza de la Matemática, Convenio UCLA-UNEXPO-UPEL. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Lapso: Febrero – Mayo 2017.
- ✓ Tutor de trabajo de grado de la Maestría en Investigación Educativa de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Año: 2016.
- ✓ Jurado Evaluador de trabajos de grado de la Maestría en Investigación Educativa de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Años: 2015 y 2016.
- ✓ Jurado Evaluador de proyectos de investigación de la Maestría en Investigación Educativa de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela.
- ✓ Jurado Evaluador en el proceso de admisión de los aspirantes a la Maestría en Investigación Educativa de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Año: 2013.
- ✓ Profesor contratado en el área de Matemática de la Universidad Nacional Abierta, Centro Local Lara. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Período: 2006-2008.
- ✓ Profesor por horas en asignaturas de Matemática bajo modalidad a distancia y modalidad presencial en el Instituto Universitario de Tecnología Antonio José de Sucre. Sede Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Período: 2011-2014.
- ✓ Profesor de Álgebra Lineal en la facultad de ingeniería de la Universidad Fermín Toro. Sede Cabudare, Estado Lara. Venezuela. Año: 2009
- ✓ Profesor por horas en la Unidad Educativa Colegio “Valle de Cabudare” en la asignatura de Matemática. Período: 2004-2006.

## Ponencias y publicaciones

- ✓ Caseres, E. (2024). Percepción de estudiantes universitarios sobre un curso de matemática bajo modalidad HyFlex. Revista Cuadernos de Investigación Educativa. [Este artículo ya fue aceptado y será publicado en el volumen 15 número 1 de la revista, correspondiente al periodo enero-junio de 2024]
- ✓ **Publicación:** “Efecto del foro virtual sobre el aprendizaje del cálculo diferencial”. Revista Electrónica de Investigación Educativa. México. Año: 2019. Disponible: <https://redie.uabc.mx/redie/article/view/2051>
- ✓ **Publicación:** “Aprendizaje de la matemática bajo la modalidad semipresencial: una visión desde los estudiantes de ingeniería UCLA-DCYT”. Revista Gaceta Técnica del Decanato de Ingeniería Civil de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, Venezuela. Vol. 13, N° 2, Año: 2015. Disponible: <https://revistas.uclave.org/index.php/gt/article/view/1258>
- ✓ **Publicación:** “Actitud de los estudiantes frente al uso de tecnologías educativas para el aprendizaje de la matemática: una visión desde los estudiantes de ingeniería de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado”. Revista Educación en Ingeniería de la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería, ACOFI, Colombia. Vol. 10, N° 20. Año: 2015. Disponible en: <https://educacioneningenieria.org/index.php/edi/article/view/592>
- ✓ **Ponencia:** Participante en calidad de ponente con el trabajo “Algunas consideraciones sobre el aprendizaje del álgebra lineal en ambientes de semipresencialidad: una visión desde los estudiantes de Ingeniería de Producción de la UCLA” en las III Jornadas Experiencias Investigativas en Acción llevadas a cabo en el Decanato de Ciencias y Tecnología de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, Venezuela. Fecha: 20 al 22 de Octubre. Año: 2015
- ✓ **Publicación:** “La generación del conocimiento a través de la gestión de la función investigativa. Caso: Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado”. Revista del Centro de Investigación y Estudios Gerenciales (Rcieg), Venezuela. N° 19. Año: 2015. Disponible: <http://revista.grupocieg.org/publicacion/revista-cieg-n-19-enero-marzo-2015/#168>
- ✓ **Publicación:** “Aprendizaje de la Matemática en la bimodalidad instruccional: reflexiones desde el pensamiento complejo.”. Revista electrónica Educare, Venezuela. Vol. 17, N° 2. Año: 2013. Disponible: <https://revistas.investigacion-upelipb.com/index.php/educare/article/view/160>
- ✓ **Ponencia:** Participante en calidad de ponente (modalidad cartel) con el trabajo “Tendencias investigativas sobre la inserción de las TIC en el ámbito educativo” publicado en las memorias del III Congreso Internacional de TIC y Pedagogía realizado en la Universidad Pedagógica Experimental Libertador. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Año: 2012. Disponible: <http://es.calameo.com/books/001682002d4f6c5204bd6>

## Libros publicados

- ✓ Coautor del libro arbitrado "*Álgebra lineal. Parte I*". 1ra Edición. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Año: 2012. ISBN: 978-980-12-6304-3. Obra independiente.
- ✓ Coautor del libro arbitrado "*Álgebra lineal, un enfoque práctico*". 1ra Edición. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Año: 2013. ISBN: 978-980-12-6601-3. Obra independiente.

## Trabajos de ascenso

- ✓ Curso en línea para la asignatura Álgebra lineal perteneciente al programa Ingeniería de Producción de la UCLA. Trabajo de ascenso presentado para optar a la categoría de profesor Asistente en el escalafón del personal docente y de investigación de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Año: 2013. Disponible en: [http://bibcyt.ucla.edu.ve/Edocs\\_Bciucla/Repositorio/TALC5803.C65C382013.pdf](http://bibcyt.ucla.edu.ve/Edocs_Bciucla/Repositorio/TALC5803.C65C382013.pdf)
- ✓ Enfoque algebraico de las variedades diferenciables y su equivalencia con el sentido usual. Trabajo de ascenso presentado para optar a la categoría de profesor Asistente en el escalafón del personal docente y de investigación de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Año: 2009. Disponible en: [http://bibcyt.ucla.edu.ve/Edocs\\_Bciucla/Repositorio/TAQA242.5C382009.pdf](http://bibcyt.ucla.edu.ve/Edocs_Bciucla/Repositorio/TAQA242.5C382009.pdf)

## Reconocimientos

- ✓ Cátedra Destacada Matemática. Facultad de Administración y Ciencias Sociales. Universidad ORT Uruguay. Montevideo, Uruguay. Año 2023.
- ✓ Reconocimiento por su destacada labor en el desarrollo e implementación del Sistema de Educación a Distancia de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Año: 2011.
- ✓ Reconocimiento por haber participado en el comité organizador del III Congreso Internacional de TIC y Pedagogía realizado en la Universidad Pedagógica Experimental Libertador. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Año: 2012.
- ✓ Reconocimiento como colaborador en las XXIV Jornadas Venezolanas de Matemáticas. Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Año: 2011.
- ✓ Reconocimiento como Profesor Fundador de la Cátedra de Álgebra Lineal durante el lapso 2007-II. Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Año: 2009.
- ✓ Reconocimiento como colaborador en las XXI Jornadas Venezolanas de Matemáticas. Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Año: 2008.

## Cursos realizados

- ✓ Universidad ORT Uruguay. Instituto de Educación. Curso “Dinamizar las clases en línea”. Montevideo, 2021.
- ✓ Universidad ORT Uruguay. Instituto de Educación. Curso “El ABC para el diseño de un curso online”. Montevideo, 2020.
- ✓ Universidad ORT Uruguay. Instituto de Educación. Curso “La planificación en la Tarea Docente”. Montevideo, 2019.
- ✓ Curso de Inglés para Doctorado. Universidad Pedagógica Experimental Libertador. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Año: 2014
- ✓ Taller: El proceso de la investigación. Universidad Centroccidental “Lisandro Alvarado.” Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Año: 2013.
- ✓ Diplomado en docencia universitaria. Universidad Centroccidental “Lisandro Alvarado.” Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Año: 2011
- ✓ Programa de Capacitación Docente. Universidad Nacional Abierta. Centro Local Lara. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Año: 2009
- ✓ Diplomado en Docencia Interactiva en Entornos Virtuales de Aprendizaje. Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Año: 2009
- ✓ Curso de Introducción a Moodle. Universidad Centroccidental “Lisandro Alvarado.” Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Año: 2008
- ✓ XXII Jornadas INFOCIENCIAS. Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Año: 2008
- ✓ XX Escuela Venezolana de Matemáticas. Universidad de los Andes. Mérida, Estado Mérida. Año: 2007.
- ✓ Curso de Introducción a Moodle. Diseño de materiales didácticos para la Educación a Distancia. Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Año: 2007.
- ✓ Curso de Inducción en la Plataforma Moodle. Universidad Nacional Abierta. Centro Local Lara. Barquisimeto, Estado Lara. Venezuela. Año: 2007.