

## Firma Invitada: Markus Hohenwarter

### Breve Reseña



### Títulos

---

Noviembre de 2013. Doctor Honorario de la Universidad Nacional del Chaco Austral, Argentina.

Febrero de 2006. Doctor en Educación Matemática de la Universidad de Salzburg, Austria. Tesis: Educación, materiales y aplicaciones en la enseñanza de la matemática con GeoGebra. Director: Dr. Karl-Josef Fuchs.

Mayo de 2003. Acreditación como Docente para la Enseñanza de la Ciencia de Computación en las Escuelas Secundarias, Universidad en Educación, Salzburg, Austria.

Junio de 2002. Magister en Ciencias Aplicadas de la Computación, recibiendo summa cum laude, Salzburg, Austria.

Marzo de 2002 Magister en Educación Matemática, summa cum laude, Salzburg, Austria.

### Cargos docentes

---

Desde el año 2002 hasta la actualidad trabaja en la Enseñanza de Matemática en la Universidad de Salzburg, Austria. Ha sido profesor en el Departamento de Ciencias Matemáticas, en Florida Atlantic University, Boca Raton, Estados Unidos. Ha realizado pasantías y trabajado como profesor visitante en muchas universidades del mundo.

En la actualidad y desde el año 2010 es el Director de Departamento de Educación Matemática de la Universidad Johannes Kepler en Linz, Austria.

## Proyectos

---

Registra cuarenta trabajos de investigación en diferentes Universidades de Austria, República Checa, Alemania, España, Estados Unidos y Reino Unido. Estos proyectos se ocupan de la Enseñanza de la Matemática utilizando GeoGebra en los distintos niveles de enseñanza.

Estos proyectos han sido financiados por distintas instituciones como el Ministerio de Educación de Austria, la Fundación Nacional para la Ciencia, Departamento de Enseñanza de la Matemática; entre otros

## Publicaciones - Conferencias

---

Tiene una extensa y profusa producción en artículos publicados en Revistas y Journals con referato, tal como el Journal para la Tecnología en Educación Matemática, en el New England Journal, Journal para la Computación en Matemática y la Ciencia.

Ha participado en la producción de ocho libros compartiendo la autoría con otros investigadores y es autor de los dos libros: Introducción al GeoGebra y Ayudas para el GeoGebra.

En su actividad de docencia e investigación ha dictado conferencias referidas a la Enseñanza de la Matemática en diversas universidades e institutos de: Italia, Alemania, Austria, Malasia, República Checa, Francia, Tailandia, Canadá, Estados Unidos, Hungría e Inglaterra.

## Materiales

---

Presenta diferentes link en los cuales se presenta el material on line de la Enseñanza del GeoGebra a través de una plataforma educacional utilizando técnicas y estrategias educacionales a través de las nuevas tecnologías.

Los sitios en los que se encuentra su producción son:

<http://www.geogebra.org>;

<http://www.geogebra.org/wiki>;

<http://www.austromath.at/medienvielfalt>;

<http://www.lehrer-online.de/url/geogebra>;<http://aufbaukurs.intel-lehren.de>.

## Premios

---

En el año 2013 recibió el Premio Merlot, distinción otorgada por su trabajo en recursos para el aprendizaje en línea para GeoGebra, distinción otorgada por el Recurso Educativo Multimedia para el Aprendizaje y Enseñanza en línea, Las Vegas. USA.

Ha recibido otras distinciones tales como el: Premio a la educación tecnológica, en el año 2012 otorgado por la Escuela de GeoGebra en Bethesda Maryland, USA.

En el año 2010 recibió el premio Nacional del Liderazgo en Tecnología otorgado por el Instituto GeoGebra, Washington DC, USA.

El premio a la Enseñanza en el año 2009, laureado en la categoría de Educación con GeoGebra otorgado por el Museo de la Enseñanza en San José California. En ese mismo año recibió los premios Eurele - como finalista con GeoGebra en la enseñanza a través de Internet, CeBIT, Hannover Alemania - y por la misma categoría el premio Bett, en Londres Reino Unido.

Los anteriores premios mencionados son los últimos recibidos., pero desde el año 2002 ha recibido distinciones de distintos países y escuela por su producción y tarea realizada en la enseñanza y aprendizaje con GeoGebra.

Ha recibido becas provenientes de diversas fundaciones e instituciones para realizar sus estudios, y concretar el doctorado.

### **Membresías**

---

**BSRLM**, Sociedad Británica de Investigación en el aprendizaje de la Matemática del Reino Unido.

**NCTM**, Consejo Nacional de Docentes de Matemática en Estados Unidos.

**GI**, Sociedad de Didáctica e informática de Alemania.

**GDM**, Sociedad de Educación Matemática de Alemania.

**ÖMG**, Sociedad de Educación Matemática de Austria.

