



El Dr. Ing. Guillermo ARTANA nació en Buenos Aires en 1963. Se graduó como Ingeniero Civil en la Universidad de Buenos Aires (UBA) en 1989. Realizó luego su doctorado en temas de Ingeniería Mecánica en la Universidad de Poitiers Francia y su estadía post doctoral en el Laboratoire d'Études Aérodynamiques de Francia

A su regreso al país creó en 1997 el Laboratorio de Fluidodinámica (LFD) en la Facultad de Ingeniería (FI) de la UBA. Los temas que se fueron desarrollando en el LFD bajo su tutela tienen una fuerte componente experimental y también involucran estudios de inestabilidades y tareas de modelado.

El LFD se constituyó como equipo asociado de la Institución Francesa INRIA entre 2011 y 2015 y en el 2010 integra una colaboración entre el CONICET, la UBA, el CNRS y un conjunto de Universidades de Francia, bajo la forma de Laboratorio Internacional Asociado en Física y Mecánica de Fluidos. En ese marco actuó como responsable por la parte argentina entre 2012-2020.

En actividades de gestión dentro de la FI UBA, fue coordinador científico del Departamento de Ingeniería Mecánica, coordinador de la Comisión de Doctorado, y desde el 2016 es el Director de la Carrera de Ingeniería Mecánica.

En 1997 fue nombrado profesor Adjunto de esta institución, en 2010 profesor Asociado y en 2020 profesor Titular. Ha sido profesor invitado de diversas universidades de Francia así como también de España y Japón. En el CONICET fue nombrado coordinador de distintas comisiones y actualmente es Investigador Principal de esta institución.

Hasta el presente ha publicado 90 trabajos en revistas internacionales y un número similar de trabajos en actas de congresos. Durante su trayectoria dirigió a 6 tesis doctorales y codirigió a otros 3. Actualmente se encuentra dirigiendo cuatro tesis doctorales y dos post-doctorandos.