



CURRICULUM VITAE

Datos Personales

- Nombre y Apellido: **Gustavo Efraín Bongiovanni**
- Fecha y lugar de nacimiento: 16-02-1982, Nogoyá, Entre Ríos, Argentina
- Edad: 29 años
- e-mail: *gbongio@gmail.com*

Educación

- **Universidad de Buenos Aires** - Facultad de Ingeniería - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Título: **Ingeniero Electrónico**
Promedio general: 8,44
Recibido con Tesis final en "*Captura, procesamiento y análisis de imágenes y series temporales. Aplicación a la Experiencia de Faraday*".
En el trabajo de Tesis se desarrollaron técnicas para la captura de imágenes y medición de señales en Experiencias de Faraday. En dichas experiencias se someten líquidos a aceleraciones verticales, con el objetivo de generar gotas o *spray*. Además se implementaron y optimizaron algoritmos de procesamiento de imágenes y señales en Matlab; con los cuales se realizaron filtrados y correcciones, así como también se obtuvieron estadísticas de los datos que sirvieron para realizar un estudio pormenorizado del proceso antes enunciado.
- **Universidad Tecnológica Nacional** - Facultad Regional Buenos Aires
Curso de Posgrado en Sistemas Embebidos

Experiencia Laboral

- **Tenaris Siderca - Centro de Investigación Industrial**—Campana, Buenos Aires
Investigador Asistente, desde Septiembre 2011
 - Investigación: área física aplicada, ensayos no destructivos
- **MAdEX Soluciones Informáticas**—Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Encargado de desarrollo, 2005- Agosto 2011
 - Planieamiento y planificación para el diseño, desarrollo e implementación bajo normas de sistemas de control y equipos de salas de juego con carteles electrónicos, equipos electromecánicos de baja potencia e iluminación
 - Desarrollo de sistemas informáticos multimedia
- **Facultad de Ingeniería (U.B.A.)**—Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Grupo de Medios Porosos - Pasante Fundación Rocca, 2004-2007
 - Investigación: área física aplicada, desarrollo de sistemas especiales de medición

Actividades académicas

- **Facultad de Ingeniería (U.B.A.)** - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Ayudante de primera categoría en la materia Análisis de Circuitos - desde 2008
- **Universidad Tecnológica Nacional (FRBA)** - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Ayudante de primera categoría en la materia Dispositivos Electrónicos - desde 2010