

# Fernando Gabriel Orge

e-Mail

fernandoorge@hotmail.com

## Educación

**Ingeniería en Electrónica,** **2011–Actualidad**

*Universidad Tecnológica Nacional - FRBA.*

Promedio actual con aplazos: 7.2

**Técnico en Electrónica,** **2003–2008**

*Escuela Técnica N25 - Fray Luis Beltrán.*

Promedio general: 8.6

## Investigación y Desarrollo

**Laboratorio de Procesamiento Digital,** **2014–Actualidad**

*Universidad Tecnológica Nacional - FRBA.*

Investigación ad-honorem sobre procesamiento digital de señales de audio.

Desarrollo e implementación de algoritmos para la detección de tonos musicales y para la escritura (en forma electrónica) de partituras.

**Mención especial:** Proyecto aprobado en la segunda edición del Programa *Universidad Diseño y Desarrollo Productivo* dentro del eje temático educativo.

**Laboratorio de Procesamiento Digital,** **2013**

*Universidad Tecnológica Nacional - FRBA.*

Investigación ad-honorem sobre procesamiento digital de señales de audio.

Desarrollo e implementación de algoritmos para la emulación de efectos sonoros de guitarra y ecualización multibanda con filtros paramétricos.

**Becario PID,** **2013**

*Universidad Tecnológica Nacional - FRBA.*

Diseño e implementación de actividades curriculares en las asignaturas del área matemáticas de primer año para acercar al alumno a la labor ingenieril.

## Experiencia Docente

**Ayudante de cátedra,** **2014–Actualidad**

*Universidad Tecnológica Nacional - FRBA.*

Ayudante de segunda de la asignatura TÉCNICAS DIGITALES I del tercer año de la carrera de Ingeniería Electrónica, orientada al diseño de sistemas digitales utilizando lenguajes de descripción de hardware - VHDL

**Docente,** **2014–Actualidad**

*Universidad Tecnológica Nacional - FRBA.*

Docente del SEMINARIO UNIVERSITARIO que persigue como objetivo la nivelación de los conocimientos Matemáticos y Físicos adquiridos durante la educación de nivel medio.

## Idiomas

**Inglés:** Avanzado

*First Certificate in English*