

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