

Egresados del Grupo Física de Aceleradores

Alba Carolina García Bonilla

Tesis: “Reformulation of the action and phase jump method to obtain magnetic errors in the LHC”

Nivel: Doctorado

Fecha de Inicio: Julio de 2010

Fecha de Graduación: Marzo 2017

Departamento: Física UN

Jhon Jairo Espinosa

Tesis: Carga espacial en aceleradores de partículas

Nivel: Maestría

Fecha de Inicio: Enero 2006

Fecha de Graduación: Junio 2008

Departamento: Física UN

Jaime Sandoval

Tesis: “Estudios de radioprotección en aceleradores de protones de energías bajas y energías medianas”

Nivel: Maestría

Fecha de Inicio: Julio 2005

Fecha de Graduación: Abril de 2008

Departamento: Física UN

Domingo Padilla Arzúzar

Tesis: Estudio de Factibilidad para la construcción de un sistema magnético de amortiguamiento basado en tecnología de aceleradores

Nivel: Maestría

Fecha de Inicio: Enero 2008

Fecha de Graduación: Abril 2011

Departamento: Física UN

Jhonnatan Osorio Moreno

Tesis: Medida de la contaminación electrónica en un haz de radioterapia externa

Nivel: Maestría

Fecha de Inicio: Julio 2008

Fecha de Graduación: Diciembre 2009

Departamento: Física UN

Oscar Roberto Blanco García

Tesis: “Análisis de órbitas experimentales del LHC usando el método de salto de acción y fase”

Nivel: Maestría

Fecha de Inicio: Agosto de 2009

Fecha de Graduación: Julio 2011

Departamento: Física UN

Gabriel Enrique Gutiérrez Parra

Tesis: “Cálculo de incertidumbres de las correcciones en aceleradores de altas energías”

Nivel: Maestría

Fecha de Inicio: Febrero de 2016

Fecha de Graduación: Abril 2019

Departamento: Física UN

Miguel Angel Morales Suarez

Tesis: “Comparación entre el uso de órbitas cerradas y órbitas multivuelta para la evaluación de errores magnéticos”

Nivel: Maestría

Fecha de Inicio: Febrero de 2012

Fecha de Graduación: Marzo 2017

Departamento: Física UN

Diego Alejandro Roa Romero

Tesis: “Método de acción y fase para la determinación de errores ópticos en aceleradores de partículas”

Nivel: Pregrado

Fecha de Inicio: Julio 2004

Fecha de Graduación: Mayo 2005

Departamento: Física UN

Oscar Roberto Blanco García

Tesis: “Diseño de un sistema activo de vibraciones usando tecnología de aceleradores de partículas”

Nivel: Pregrado

Fecha de Inicio: abril de 2005

Fecha de Graduación: Abril 2006

Departamento: Ingeniería Electrónica UN

Oscar Daniel Díaz Castillo

Tesis: “Diseño de un sistema activo de vibraciones usando tecnología de aceleradores de partículas”

Nivel: Pregrado

Fecha de Inicio: Abril 2005

Fecha de Graduación: Abril 2006

Departamento: Ingeniería Electrónica UN

Ángel Humberto Cruz Silva

Tesis: “Estudio de un método para producción de imágenes médicas: Tomografía Computarizada con Protones (pCT)”

Nivel: Pregrado

Fecha de Inicio: Julio 2005

Fecha de Graduación: Julio 2006

Departamento: Física UN

Mayckol Morales

Tesis: Análisis de términos resonantes en aceleradores de partículas utilizando álgebra de Lie

Nivel: Pregrado

Fecha de Inicio: Julio 2006

Fecha de Graduación: Diciembre de 2007

Departamento: Física UN

Yohani Rodriguez

Tesis: Detección de errores no lineales en aceleradores de partículas mediante el uso de términos resonantes.

Fecha de Inicio: Julio 2006

Nivel: Pregrado

Fecha de Graduación: Julio de 2007

Departamento: Física UN

Alejandro Mahecha

Tesis: Efectos de la impedancia transversal en el haz de un acelerador de partículas

Nivel: Pregrado

Fecha de Inicio: Julio 2009

Fecha de Graduación: Julio 2010

Departamento: Física UN