

## NUESTROS DOCENTES

### DEPARTAMENTO DE FÍSICA

**CARLOS RAMIREZ MARTIN**

**Título(s) profesional:** Físico - UPTC

**Título(s) de postgrado:** Magíster en Metalurgia y Ciencia de los Materiales – UPTC

**Dedicación:** Tiempo completo

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 17 años

**Responsabilidad en el departamento:** Jefe del departamento de Física (DFIS), docencia e investigación

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Mecánica Analítica, Mediciones Técnicas, Fluidos y Ondas, Biofísica

**DIEGO FIGUEREDO AMAYA**

**Título(s) profesional:** Físico – UPTC

**Título(s) de postgrado:** Magíster en Metalurgia y Ciencia de los Materiales –UPTC, Doctor Ingeniería y Ciencia de los Materiales – UPTC

**Dedicación:** Tiempo completo

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 10 años

**Responsabilidad en el departamento:** Docencia e Investigación, coordinación laboratorio de física.

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Estado Sólido, Electromagnetismo, Biofísica

**EBER CAMILO FONSECA PONGUTA**

**Título(s) profesional:** Físico - UPTC

**Título(s) de postgrado:** Magíster en Ciencias Físicas - Universidad Federal Do Rio Grande du Sul, Doctor en Física – Universidad Federal Do Rio Grande du Sul

**Dedicación:** Tiempo completo

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 3 años

**Responsabilidad en el departamento:** Docencia e investigación

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Termodinámica, Mecánica Termofluídica, Mecánica de Fluidos.

## NUESTROS DOCENTES

### **WILLIAM OSWALDO SOSA CORREA**

**Título(s) profesional:** Físico - UPTC

**Título(s) de postgrado:** Magíster en Ciencias Físicas - Universidad Nacional de Colombia, Doctor en Física - Universidad Federal de Pernambuco

**Dedicación:** Tiempo completo

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 5 años

**Responsabilidad en el departamento:** Docencia e investigación

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Termodinámica, Fluidos y Ondas, Biofísica

### **XIMENA ELIZABETH PUENTES MARTINEZ**

**Título(s) profesional:** Físico – UPTC

**Título(s) de postgrado:** Magíster en Ingeniería y Ciencias de Materiales - Universidad Federal de Sao Paulo

**Dedicación:** Tiempo completo

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 2 años

**Responsabilidad en el departamento:** Docencia e investigación

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Fluidos y Ondas, Electromagnetismo, Biofísica

### **LUZ MARY RODRIGUEZ CUEVAS**

**Título(s) profesional:** Físico - UPTC

**Título(s) de postgrado:** Magíster en Ciencias Físicas - UPTC

**Dedicación:** Tiempo completo

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 10 años

**Responsabilidad en el departamento:** Docencia e investigación

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Mecánica

### **JOSE RICARDO MARIÑO RAMIREZ**

**Título(s) profesional:** Físico - UPTC

**Título(s) de postgrado:** Magíster en Ciencias Físicas - UPTC

**Dedicación:** Tiempo completo

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 12 años

**Responsabilidad en el departamento:** Docencia e investigación

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Mecánica, Fluidos y Ondas, Electromagnetismo, Biofísica, Mecánica de Fluidos

## NUESTROS DOCENTES

### **JAIRO MESA CHAPPARRO**

**Título(s) profesional:** Físico – UPTC

**Título(s) de postgrado:** Magíster en Física - Universidad Federal de Bahía

**Dedicación:** Tiempo completo

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 6 años

**Responsabilidad en el departamento:** Docencia e investigación

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Termodinámica, Electromagnetismo, Biofísica

### **DIANA ALENDRA PORRAS PEÑA**

**Título(s) profesional:** Físico - UPTC

**Título(s) de postgrado:** Magíster en Metalurgia y Ciencia de los Materiales - UPTC

**Dedicación:** Tiempo completo

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 17 años

**Responsabilidad en el departamento:** Docencia e investigación

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Mecánica, Fluidos y Ondas, Electromagnetismo

### **LUIS MIGUEL ALVAREZ**

**Título(s) profesional:** Físico - UPTC

**Título(s) de postgrado:** Magíster en Ciencias Físicas - UPTC

**Dedicación:** Tiempo completo

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 10 años

**Responsabilidad en el departamento:** Docencia e investigación

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Mecánica, Termodinámica, Fluidos y Ondas, Mecánica de Fluidos

### **JORGE ANDRÉS RAMÍREZ PINZÓN**

**Título(s) profesional:** Lic. Física – Universidad Distrital

**Título(s) de postgrado:** Magíster en Ciencias-Física Aplicada – CINVESTAV-IPN,  
Doctor en Ciencias-Física Aplicada –CINVESTAV-IPN

**Dedicación:** Medio Tiempo

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 3 años

**Responsabilidad en el departamento:** Docencia e investigación

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Óptica, Física de materiales,  
Mecánica, Termodinámica.