

ESPECIALIZACIÓN BIOINGENIERÍA

Registro Calificado

Resolución 02250 expedida el 16 febrero del 2021 por el Ministerio de Educación Nacional

SNIES: 2917

La especialización posibilita la profundización en el área de la bioingeniería y es de carácter transversal, por tanto, pueden participar profesionales de diferentes disciplinas. Si la temática es de su interés lo invitamos a inscribirse y cursar este programa, sería muy grato para nosotros contar con su participación.

Perfil de ingreso

El programa está dirigido a profesionales de Ingeniería, ciencias básicas, ciencias de la salud entre otros profesionales que muestren una clara vocación por la Bioingeniería.

Programa: Especialización en Bioingeniería

Nivel de Formación: Especialización

Título: Especialista en Bioingeniería

Duración en semestres: 2

Código SNIES: 2917

Facultad: Ingeniería

Créditos totales: 30

Sede: Bogotá

CONTACTO:

Facultad de Ingeniería Teléfono
323 9300 ext. 1411, 1454

Correo espbioingenieria@udistrital.edu.co

URL: <https://rita.udistrital.edu.co/espbio/>

Cra. 7 No. 40-53, piso 4
Bogotá D.C. Colombia

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER PERIODO ACADÉMICO			SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO		
Espacio Académico	Créditos	Hr/sem	Espacio Académico	Créditos	Hr/sem
Introducción a la Bioingeniería	4	4	Electiva Profesional	4	4
Procesamiento de señales e Imágenes Biológicas	4	5	Bioinstrumentación	4	4
Biomecánica, Simulación y Modelamiento	4	4	Legislación Biomédica y Bioética	2	2
Ingeniería Clínica I	2	2	Ingeniería Clínica II	4	4
			Trabajo de Grado	2	2
TOTAL	14	15 Hr/sem	TOTAL	16	16 Hr/sem
Total Semestre: 240 Horas 16 Semanas			Total Semestre: 256 Horas 16 Semanas		

Electiva Profesional

Es una asignatura de profundización en el área. Los espacios académicos ofrecidos son: Bioinformática, Bionanotecnología, Telemedicina, Gestión de proyectos en Salud, Robótica, Tecnología en Imaginología u otro espacio según los desarrollos o requerimientos del sector

COSTOS Y FINANCIACION

Duración: 1 año

Primer semestre: 14 créditos Segundo semestre: 16 créditos

Cada crédito académico equivale a 0.5/SMM LV

- Financiación a dos cuotas: 60% y 40% cuando se supere un valor de 2 SMMLV de los créditos inscritos.
- Financiación a tres cuotas: 40%, 30% y 30% cuando se supere los 4 SMMLV de los créditos inscritos.

DESCUENTOS

- Certificado electoral: 10% de descuento sobre el valor de la matrícula, debe anexar certificado de las últimas votaciones.
- Egresados: 30% de descuento a egresados de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
- Monitor: 50% de descuento por haber sido monitor académico o de investigación en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, debe anexar Certificación de Secretaria Académica en la que conste el período y lugar en el cual desempeñó la monitoria.
- Funcionarios de planta de la Universidad Distrital o personas becadas por su desempeño en la prueba ECAES egresados de la Universidad 100% de descuento.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

<https://rita.udistrital.edu.co/espbio/index.php/admin-estudiantes/documentos-requeridos>