



Personería Jurídica
Resolución N° 1326 del 25 de marzo de 1975
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

VIGILADA MINEDUCACIÓN
Resolución 12220 del 20 de junio de 2016
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

Medellín, 09 de septiembre de 2024

LA DIRECTORA DE TALENTO HUMANO

HACE CONSTAR QUE:

El señor **CARLOS ARTURO LOPEZ ECHAVARRIA** identificado con cédula de ciudadanía número N° 70.090.130, laboró en esta Institución en la Facultad de Ingenierías, mediante contratos de trabajo a término fijo inferiores a un año, durante los periodos que se detallan a continuación:

- Desde el 26 de julio de 1993 hasta el 27 de noviembre de 1993, desempeñándose como Docente Tiempo Parcial.
- Desde el 31 de enero de 1994 hasta el 09 de junio de 1994, desempeñándose como Docente Tiempo Parcial.

DESEMPEÑÁNDOSE COMO DOCENTE DE CATEDRA:

PERIODO	ASIGNATURAS / INVESTIGACIÓN / ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA	INTENSIDAD HORARIA
Del 02 de febrero de 2009 hasta el 31 de mayo de 2009	Calculo II	04 horas semanales
	Algebra lineal	04 horas semanales
	Estadística	07 horas semanales
Del 03 de agosto de 2009 hasta el 25 de noviembre de 2009	Estadística	06 horas semanales
	Matemáticas operativas	04 horas semanales
Del 01 de febrero de 2010 hasta el 06 de junio de 2010	Estadística	06 horas semanales
	Investigación de operaciones	06 horas semanales
	Programación lineal	04 horas semanales
Del 26 de julio de 2010 hasta el 28 de noviembre de 2010	Métodos numéricos	04 horas semanales
	Investigación de operaciones	04 horas semanales
	Programación lineal	04 horas semanales
	Algebra lineal	04 horas semanales



• **Medellín:** Carrera 56C N° 51-110, barrio San Benito | **Centro de Formación Avanzada Fray Juan Duns Scoto O.F.M.:** Calle 30A # 82A – 26 Belén, Medellín, C.C. Los Molinos, Torre Ejecutiva, piso 20 | **Bello:** Calle 45 N° 61-40, barrio Salento | **PBX:** (604) 514 56 00

• **Hub de Innovación y Transformación Armenia:** Carrera 6 N° 6-25, Avenida Centenario | ☎ 315 201 2604
• **Ibagué:** Carrera 3 N° 12-54 Centro Comercial Combeima, piso 9

• **NIT:** 890307400 – 1 | www.usbmed.edu.co



SC 5931-1

VIGILADA MINEDUCACIÓN

Constancia laboral de Carlos Arturo Lopez Echavarria

2

PERIODO	ASIGNATURAS / INVESTIGACIÓN / ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA	INTENSIDAD HORARIA
Del 07 de febrero de 2011 hasta el 12 de junio de 2011	Matemáticas discretas	04 horas semanales
	Algebra lineal	08 horas semanales
Del 01 de agosto de 2011 hasta el 04 de diciembre de 2011	Algebra lineal	08 horas semanales
	Matemáticas discretas	04 horas semanales
Del 01 de febrero de 2012 hasta el 06 de junio de 2012	Algebra lineal	08 horas semanales
	Matemáticas discretas	04 horas semanales
Del 01 de agosto de 2012 hasta el 05 de diciembre de 2012	Permanencia académica	04 horas semanales
	Algebra lineal	08 horas semanales
	Matemáticas discretas	04 horas semanales
Del 04 de febrero de 2013 hasta el 09 de junio de 2013	Matemáticas discretas	04 horas semanales
	Métodos numéricos	04 horas semanales
	Algebra lineal	08 horas semanales
Del 03 de febrero de 2014 hasta el 08 de junio de 2014	Algebra lineal	08 horas semanales
	Métodos numéricos	04 horas semanales
	Matemáticas discretas	04 horas semanales
Del 14 de julio de 2014 hasta el 20 de noviembre de 2014	Métodos numéricos	04 horas semanales
	Programación lineal	04 horas semanales
	Fundamentos de física y química	02 horas semanales
	Principios de geometría	03 horas semanales
Del 02 de febrero de 2015 hasta el 07 de junio de 2015	Métodos numéricos	04 horas semanales
	Algebra lineal	04 horas semanales
	Programación lineal	04 horas semanales
	Métodos cuantitativos	04 horas semanales
Del 27 de julio de 2015 hasta el 29 de noviembre de 2015	Geometría vectorial	04 horas semanales
	Matemáticas discretas	04 horas semanales
	Programación lineal	04 horas semanales
Del 01 de febrero de 2016 hasta el 28 de mayo de 2016	Métodos numéricos	04 horas semanales
	Investigación De Operaciones	04 horas semanales
	Modelamiento y Simulación Ambi	04 horas semanales
	Investigación de Operaciones II	04 horas semanales
Del 01 de agosto de 2016 hasta el 30 de noviembre de 2016	Métodos numéricos	04 horas semanales
	Investigación De Operaciones	04 horas semanales
	Métodos Cuantitativos II	04 horas semanales
	Programación Lineal	04 horas semanales



• **Medellín:** Carrera 56C N° 51-110, barrio San Benito | **Centro de Formación Avanzada Fray Juan Duns Scoto O.F.M.:**
Calle 30A # 82A – 26 Belén, Medellín, C.C. Los Molinos, Torre Ejecutiva, piso 20 | **Bello:** Calle 45 N° 61-40, barrio Salento |
PBX: (604) 514 56 00

• **Hub de Innovación y Transformación Armenia:** Carrera 6 N° 6-25, Avenida Centenario | ☎ 315 201 2604
• **Ibagué:** Carrera 3 N° 12-54 Centro Comercial Combeima, piso 9

• **NIT:** 890307400 – 1 | www.usbmed.edu.co



SC 5931-1

VIGILADA MINEDUCACIÓN

Constancia laboral de Carlos Arturo Lopez Echavarria

3

PERIODO	ASIGNATURAS / INVESTIGACIÓN / ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA	INTENSIDAD HORARIA
Del 01 de febrero de 2017 hasta el 30 de mayo de 2017	Métodos numéricos	04 horas semanales
	Investigación De Operaciones	08 horas semanales
	Investigación De Operaciones II	04 horas semanales
Del 01 de agosto de 2017 hasta el 30 de noviembre de 2017	Métodos numéricos	04 horas semanales
	Investigación De Operaciones	04 horas semanales
	Investigación De Operaciones II	04 horas semanales
	Investigación De Operaciones I	04 horas semanales

DESEMPEÑÁNDOSE COMO DOCENTE MEDIO TIEMPO:

PERIODO	ASIGNATURAS / INVESTIGACIÓN / ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA	INTENSIDAD HORARIA
Del 29 de enero de 2018 hasta el 14 de diciembre de 2018	Preparación calificación y atención a estudiantes Pregrado	08 horas semanales
	Investigación de Operaciones	08 horas semanales
	Métodos Cuantitativos	08 horas semanales
	Investigación de operaciones I	08 horas semanales
	Modelamiento y simulación	04 horas semanales
	Investigación de Operaciones II	04 horas semanales
Del 04 de febrero de 2019 hasta el 13 de diciembre de 2019	Métodos numéricos	04 horas semanales
	Investigación De Operaciones	08 horas semanales
	Investigación De Operaciones I	08 horas semanales
	Investigación De Operaciones II	08 horas semanales
	Preparación calificación y atención a estudiantes Pregrado	08 horas semanales
	Métodos Cuantitativos	04 horas semanales

La presente constancia se expide a solicitud del interesado.



LILIANA JANET HENAO HINCAPIÉ
Transcriptora: Susana Rodríguez.



• **Medellín:** Carrera 56C N° 51-110, barrio San Benito | **Centro de Formación Avanzada Fray Juan Duns Scoto O.F.M.:** Calle 30A # 82A – 26 Belén, Medellín, C.C. Los Molinos, Torre Ejecutiva, piso 20 | **Bello:** Calle 45 N° 61-40, barrio Salento | **PBX:** (604) 514 56 00

• **Hub de Innovación y Transformación Armenia:** Carrera 6 N° 6-25, Avenida Centenario | ☎ 315 201 2604
• **Ibagué:** Carrera 3 N° 12-54 Centro Comercial Combeima, piso 9

• **NIT:** 890307400 – 1 | www.usbmed.edu.co



SC 5931-1

VIGILADA MINEDUCACIÓN