



CERTIFICACIÓN DE ESTUDIOS

El Secretario de la Universidad de San Buenaventura, sede Bogotá, D.C., aprobada mediante acuerdo No 16 del 14 de junio de 1961 y con personería jurídica reconocida mediante resolución No. 1326 del 25 de Marzo de 1975, expedida por el Ministerio de Educación Nacional.

CERTIFICA

Que **GUERRA TRIANA, BRANDON** identificado(a) con tarjeta de identidad No. 1.006.055.081; código 30000081019 cursó estudios en esta Universidad en el programa de INGENIERÍA DE SONIDO y obtuvo las siguientes calificaciones en el plan de estudios B00820131:

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2021

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	CR	CALIF.	EN LETRAS	TIPO NOTA
10010-03B	ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN	3	3.8	TRES COMA OCHO	
9805-02B	DIBUJO DE INGENIERÍA	2	4.0	CUATRO COMA CERO	
9804-02B	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	2	3.7	TRES COMA SIETE	
10295-03B	ÁLGEBRA LINEAL	3	3.9	TRES COMA NUEVE	
6457-02B	IDENTIDAD INSTITUCIONAL	2	3.0	TRES COMA CERO	
10294-03B	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	3.6	TRES COMA SEIS	
Promedios		Semestre: 3.7		Acumulado: 3.7	

PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2022

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	CR	CALIF.	EN LETRAS	TIPO NOTA
10296-03B	CALCULO INTEGRAL	3	2.2	DOS COMA DOS	
9813-02B	ENTRENAMIENTO AUDITIVO	2	3.8	TRES COMA OCHO	
10302-04B	FÍSICA MECÁNICA	4	3.1	TRES COMA UNO	
9812-02B	GRAMÁTICA MUSICAL	2	3.5	TRES COMA CINCO	
9811-02B	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	2	4.3	CUATRO COMA TRES	
9737-02B	PENSAMIENTO SISTÉMICO INGENIERIL	2	4.1	CUATRO COMA UNO	
10062-02B	LECTURA Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS ARGUMENTATIVOS	2	3.9	TRES COMA NUEVE	
9340-00B	ACONDICIONAMIENTO FÍSICO - VIRTUAL	0	A	APROBADO	
Promedios		Semestre: 3.4		Acumulado: 3.5	

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2022

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	CR	CALIF.	EN LETRAS	TIPO NOTA
10296-03B	CALCULO INTEGRAL	3	3.3	TRES COMA TRES	
10090-02B	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	4.3	CUATRO COMA TRES	
9819-02B	PROGRAMACIÓN DE AUDIO APLICADA	2	3.5	TRES COMA CINCO	
9820-02B	PROTOCOLO MIDI	2	3.8	TRES COMA OCHO	
11433-03B	CIRCUITOS DC	3	3.2	TRES COMA DOS	

H: HOMOLOGACIÓN R: REPETICIÓN CI: CURSO INTERPERIODO V: VALIDACIÓN S: SUFICIENCIA EC: EXAMEN DE CLASIFICACIÓN





CERTIFICACIÓN DE ESTUDIOS

El Secretario de la Universidad de San Buenaventura, sede Bogotá, D.C., aprobada mediante acuerdo No 16 del 14 de junio de 1961 y con personería jurídica reconocida mediante resolución No. 1326 del 25 de Marzo de 1975, expedida por el Ministerio de Educación Nacional.

Promedios	Semestre: 3.6	Acumulado: 3.6
------------------	----------------------	-----------------------

PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2023

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	CR	CALIF.	EN LETRAS	TIPO NOTA
10303-04B	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	4	2.6	DOS COMA SEIS	
9826-03B	FUNDAMENTOS DE AUDIO	3	3.5	TRES COMA CINCO	
10306-03B	MÉTODOS NUMÉRICOS	3	3.1	TRES COMA UNO	
9824-02B	PROYECTO INTEGRADOR 1	2	3.8	TRES COMA OCHO	
11432-03B	CIRCUITOS AC	3	3.3	TRES COMA TRES	
10298-03B	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	3.4	TRES COMA CUATRO	
Promedios	Semestre: 3.2	Acumulado: 3.5			

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2023

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	CR	CALIF.	EN LETRAS	TIPO NOTA
10303-04B	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	4	1.7	UNO COMA SIETE	
10297-03B	CALCULO MULTIVARIADO	3	2.9	DOS COMA NUEVE	
9829-03B	CAPTURA Y REGISTRO DE AUDIO	3	3.3	TRES COMA TRES	
7577-02B	ARTE Y COMUNICACIÓN VISUAL I	2	3.7	TRES COMA SIETE	
10299-03B	ANÁLISIS DE SEÑALES Y SISTEMAS	3	3.2	TRES COMA DOS	
7575-02B	HISTORIA, POLÍTICA Y FORMACIÓN CIUDADANA I	2	5.0	CINCO COMA CERO	
Promedios	Semestre: 3.1	Acumulado: 3.5			

2461 PRIM PERIO ACADÉMICO 2024

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	CR	CALIF.	EN LETRAS	TIPO NOTA
10303-04B	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	4	3.0	TRES COMA CERO	
10297-03B	CALCULO MULTIVARIADO	3	2.4	DOS COMA CUATRO	
10300-03B	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	3	3.0	TRES COMA CERO	
10092-03B	DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES	3	1.3	UNO COMA TRES	
9833-02B	PROYECTO INTEGRADOR 2	2	4.6	CUATRO COMA SEIS	
2398-00B	GUIARRA - BOGOTÁ	0	A	APROBADO	
Promedios	Semestre: 2.8	Acumulado: 3.5			

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2024

H: HOMOLOGACIÓN R: REPETICIÓN CI: CURSO INTERPERIODO V: VALIDACIÓN S: SUFICIENCIA EC: EXAMEN DE CLASIFICACIÓN

Carrera 8H # 172 -20 • PBX: 667 1090
Línea gratuita nacional: 01 8000 125 151
www.usbbog.edu.co • Bogotá, D. C. - Colombia



VIGILADA
MINEDUCACIÓN



**UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA**



CERTIFICACIÓN DE ESTUDIOS

El Secretario de la Universidad de San Buenaventura, sede Bogotá, D.C., aprobada mediante acuerdo No 16 del 14 de junio de 1961 y con personería jurídica reconocida mediante resolución No. 1326 del 25 de Marzo de 1975, expedida por el Ministerio de Educación Nacional.

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	CR	CALIF.	EN LETRAS	TIPO NOTA
10305-03B	OSCILACIONES Y ONDAS	3	2.0	DOS COMA CERO	
10377-03B	AUDIO DIGITAL	3	3.4	TRES COMA CUATRO	
11513-03B	DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES	3	3.5	TRES COMA CINCO	
10224-02B	CREACIÓN DE EMPRESAS	2	4.5	CUATRO COMA CINCO	
9839-02B	SÍNTESIS DEL SONIDO	2	4.8	CUATRO COMA OCHO	
Promedios		Semestre: 3.5		Acumulado: 3.5	

PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2025

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	CR	CALIF.	EN LETRAS	TIPO NOTA
10297-03B	CALCULO MULTIVARIADO	3	2.9	DOS COMA NUEVE	
10305-03B	OSCILACIONES Y ONDAS	3	2.4	DOS COMA CUATRO	
9842-03B	ELECTRÓNICA APLICADA A AUDIO	3	3.7	TRES COMA SIETE	
9840-03B	MEZCLA MUSICAL Y/O AUDIOVISUAL	3	4.0	CUATRO COMA CERO	
Promedios		Semestre: 3.3		Acumulado: 3.5	

H: HOMOLOGACIÓN R: REPETICIÓN CI: CURSO INTERPERIODO V: VALIDACIÓN S: SUFICIENCIA EC: EXAMEN DE CLASIFICACIÓN

Carrera 8H # 172 -20 • PBX: 667 1090
Línea gratuita nacional: 01 8000 125 151
www.usbbog.edu.co • Bogotá, D. C. - Colombia



VIGILADA

MINEDUCACIÓN



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA



CERTIFICACIÓN DE ESTUDIOS

El Secretario de la Universidad de San Buenaventura, sede Bogotá, D.C., aprobada mediante acuerdo No 16 del 14 de junio de 1961 y con personería jurídica reconocida mediante resolución No. 1326 del 25 de Marzo de 1975, expedida por el Ministerio de Educación Nacional.

* La calificación mínima para la aprobación del examen de validación o suficiencia es de cuatro punto cero (4.0).
Se expide en Bogotá D.C., Colombia a los veintiun (21) días del mes de julio del año dos mil veinticinco (2025).

Para validar el certificado, utilice el siguiente código de verificación:
XLB.N3B.GC8.JMK

Instrucciones:

Para validar su autenticidad, este certificado se puede consultar ingresando el código de verificación en la ruta: Autoservicio/verificación de certificados.

"Este certificado tendrá una validez de seis (6) meses a partir de la fecha".

FRAY FABIÁN LEONARDO MEJÍA MANTILLA OFM
SECRETARIO

H: HOMOLOGACIÓN R: REPETICIÓN CI: CURSO INTERPERIODO V: VALIDACIÓN S: SUFICIENCIA EC: EXAMEN DE CLASIFICACIÓN

Carrera 8H # 172 -20 • PBX: 667 1090
Línea gratuita nacional: 01 8000 125 151
www.usbbog.edu.co • Bogotá, D. C. - Colombia



VIGILADA

MINEDUCACIÓN