

Bucaramanga, XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

## CERTIFICADO DE ESTUDIOS

**ESTUDIANTE:** CC XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
**PROGRAMA:** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
**REGISTRO CALIFICADO:** XXXXX  
**ORDENANZA:** 090 DICIEMBRE 23 DE 1963  
**DESTINO:** AL INTERESADO

Observaciones:

1. La calificación aprobatoria es de tres cero 3.00 a cinco cero 5.00
2. La duración de los programas académicos es acorde al plan de estudios en la jornada diurna y/o nocturna.
3. El certificado incluye todas las asignaturas cursadas por el estudiante hasta el último semestre en que se expide o las del total de semestres cursados.
4. El estudiante para graduarse requiere realizar el proyecto de grado y obtener la nota aprobatoria.

Periodo	Promedio Periodo	Promedio Acumulado
---------	------------------	--------------------

2010 - 1

4.57

4.57

Código	Materia	Ponderación	Periodo Materia	Definitiva	Def. en Letras
DCB020	ALGEBRA LINEAL	4	1	4,80	CUATRO- OCHENTA
DHT010	LIDERAZGO PERSONAL, SOCIAL Y EMPRESARIAL	2	-	4,30	CUATRO- TREINTA
DHT011	PENSAMIENTO SOCIAL Y CULTURAL CONTEMPORÁNEO	2	-	4,10	CUATRO- DIEZ
FCN030	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	2	1	4,40	CUATRO- CUARENTA
PTC101	BASES DE DATOS	2	1	5,00	CINCO-CERO

Periodo	Promedio Periodo	Promedio Acumulado
---------	------------------	--------------------

2010 - 2

3.77

4.17

Código	Materia	Ponderación	Periodo Materia	Definitiva	Def. en Letras
DCB021	MÉTODOS NUMÉRICOS	4	2	3,50	TRES- CINCUENTA
DCB024	FÍSICA MODERNA	4	2	3,10	TRES- DIEZ
PTC201	DISPOSITIVOS PROGRAMABLES	2	2	4,40	CUATRO- CUARENTA
PTC202	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	2	2	5,00	CINCO-CERO

Periodo		Promedio Periodo		Promedio Acumulado	
2011 - 1		4.23		4.19	
Código	Materia	Ponderación	Periodo Materia	Definitiva	Def. en Letras
DCB004	ESTADÍSTICA	4	3	4,60	CUATRO- SESENTA
FCN024	SEÑALES Y SISTEMAS	4	2	4,60	CUATRO- SESENTA
PTC301	COMUNICACIONES INALÁMBRICAS	4	3	3,60	TRES- SESENTA
PTC302	LABORATORIO DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS	1	3	4,30	CUATRO- TREINTA
PTC303	REDES DE BANDA ANCHA	4	3	4,10	CUATRO- DIEZ
Periodo		Promedio Periodo		Promedio Acumulado	
2011 - 2		4.18		4.19	
Código	Materia	Ponderación	Periodo Materia	Definitiva	Def. en Letras
DHC004	HABILIDADES COMUNICATIVAS	2	-	4,30	CUATRO- TREINTA
PTC001	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	4	-	4,90	CUATRO- NOVENTA
PTC304	TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	2	3	3,20	TRES- VEINTE
PTC401	COMUNICACIONES AVANZADAS	2	4	3,80	TRES- OCHENTA
PTC402	ADMINISTRACIÓN DE REDES	2	4	4,00	CUATRO-CERO
Periodo		Promedio Periodo		Promedio Acumulado	
2012 - 1		4.04		4.14	
Código	Materia	Ponderación	Periodo Materia	Definitiva	Def. en Letras
DCB007	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	1	4,00	CUATRO-CERO
DCB023	ONDAS Y PARTÍCULAS	4	1	3,20	TRES- VEINTE
DHC009	ARTE, CULTURA Y SOCIEDAD	2	-	4,10	CUATRO- DIEZ
FCN021	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	4	5	4,40	CUATRO- CUARENTA
PTC002	SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO	4	-	3,80	TRES- OCHENTA
PTC403	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	4	4	4,90	CUATRO- NOVENTA
PTC501	COMUNICACIONES ÓPTICAS	2	5	3,80	TRES- OCHENTA

**MARÍA EUGENIA CARVAJAL GAMARRA**  
**ADMISIONES, REGISTRO Y CONTROL**