



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): JUAN DAVID

APELLIDOS: LÓPEZ CONTRERAS

NOMBRE (S): OSCAR IVÁN

APELLIDOS: CORZO GUTIÉRREZ

FACULTAD: CIENCIAS EMPRESARIALES

PLAN DE ESTUDIOS: COMERCIO INTERNACIONAL

DIRECTOR:

NOMBRE (S): JORGE LUIS

APELLIDOS: ORJUELA ABRIL

TITULO DE LA TESIS: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN EDUCATIVA PARA DISPOSITIVOS MÓVILES ANDROID DEL ARANCEL DE ADUANAS COLOMBIANO CON LOS PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN DE NORTE DE SANTANDER

RESUMEN:

Se determinaron los productos de exportación de Norte de Santander en los últimos tres años para después con los datos obtenidos desarrollar una aplicación móvil con fines educativos que mostrase éstos productos, después de desarrollada la aplicación se procedió a validarla o evaluarla con los estudiantes y profesores de Comercio Internacional de la Universidad Francisco de Paula Santander para conocer su opinión acerca de éste. En conjunto se llegó a la conclusión de que la herramienta desarrollada en éste trabajo constituye una herramienta novedosa en la aplicación de los conocimientos adquiridos en el aula de clase.

PALABRAS CLAVE: Arancel de Aduanas, Aplicación móvil, M-Learning, Tecnologías de la información y comunicación (TIC).

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 62

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN EDUCATIVA PARA DISPOSITIVOS MÓVILES
ANDROID DEL ARANCEL DE ADUANAS COLOMBIANO CON LOS PRODUCTOS DE
EXPORTACIÓN DE NORTE DE SANTANDER

JUAN DAVID LÓPEZ CONTRERAS

OSCAR IVÁN CORZO GUTIÉRREZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
PLAN DE ESTUDIOS DE COMERCIO INTERNACIONAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2015

DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN EDUCATIVA PARA DISPOSITIVOS MÓVILES
ANDROID DEL ARANCEL DE ADUANAS COLOMBIANO CON LOS PRODUCTOS DE
EXPORTACIÓN DE NORTE DE SANTANDER

JUAN DAVID LÓPEZ CONTRERAS

OSCAR IVÁN CORZO GUTIÉRREZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Profesional en Comercio Internacional


Director

JORGE LUIS ORJUELA ABRIL

Ingeniero de Sistemas

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
PLAN DE ESTUDIOS DE COMERCIO INTERNACIONAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2015

	FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES PROGRAMA DE COMERCIO INTERNACIONAL ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO	Versión: 1/2013
		Página 1

SAN JOSÉ DE CÚCUTA, 17 de marzo de 2015

Acta N° 03

PLAN DE ESTUDIOS: Comercio Internacional **LUGAR:** Laboratorio Empresarial

TÍTULO DEL PROYECTO: “Desarrollo de una Aplicación Educativa para Dispositivos Móviles Android del Arancel de Aduanas Colombiano con los Productos de Exportación de Norte de Santander”

MODALIDAD: Trabajo de Investigación

JURADOS:

Lucy Gómez Mina ENTIDAD: Universidad Francisco de Paula Santander

Nelson Emilio García Torres ENTIDAD: Universidad Francisco de Paula Santander

Jhon Alexander Monroy Trigos ENTIDAD: Universidad Francisco de Paula Santander

DIRECTOR:

Jorge Luis Orjuela Abril

Firma 

NOMBRE DEL ESTUDIANTE

CODIGO

CALIFICACIÓN

LETRA

NÚMERO A-M-L

Juan David López Contreras

1260120

Cuatro Punto Cinco

4.5

x

Oscar Iván Corzo Gutiérrez

1260126

Cuatro Punto Cinco

4.5

x


Lucy Gómez Mina


Nelson Emilio García Torres

JHON MONROY
Jhon Alexander Monroy Trigos

V°B° 
JOHANNA MILENA MOGROVEJO ANDRADE
Coordinadora de Comité Curricular Comercio Internacional

AGRADECIMIENTOS

Los autores expresan sus agradecimientos a:

Clairé Alessandra Villamizar Hernández, por toda la ayuda que nos brindó a lo largo de éste proceso, su ayuda en la aproximación a un estado del arte para el desarrollo del trabajo fue fundamental para darle a la investigación la solidez que necesitaba. A ella nuestro más sincero agradecimiento y respeto.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	11
1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	12
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	12
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	14
1.3 JUSTIFICACIÓN	14
1.4 OBJETIVOS	16
2. REFERENTES TEÓRICOS	17
2.1 ANTECEDENTES	17
2.2 MARCO TEÓRICO	21
2.3 MARCO LEGAL	28
3. METODOLOGÍA	31
3.1 TIPO DE ESTUDIO	31
3.2 MÉTODO DE INVESTIGACIÓN	31
3.3 TIPO DE INVESTIGACIÓN	31
3.4 POBLACIÓN Y MUESTRA	31
3.5 SISTEMATIZACIÓN DE VARIABLES	32
3.6 TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	33
3.6.1 Técnica para la recolección de información	33
3.6.2 Técnica para el procesamiento de la información	33
4. PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN DE NORTE DE SANTANDER	34
5. CONSTRUCCIÓN DE LA APLICACIÓN	35

5.1 INSTRUCCIONES DE USO DE LA APLICACIÓN ARANCEL NDS	38
5.1.1 Primer pantallazo (buscar)	38
5.1.2 Segundo pantallazo (buscar: resultados)	39
5.1.3 Tercer pantallazo (ficha técnica)	40
5.1.4 Cuarto pantallazo (secciones)	40
5.1.5 Quinto pantallazo (reglas)	41
6. RESULTADOS Y ANÁLISIS	42
6.1 RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS REALIZADAS A LOS ESTUDIANTES	43
6.1.1 Conclusión sobre los resultados de la encuesta aplicada a los estudiantes del programa Comercio Internacional de la UFPS	50
6.2 RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS REALIZADAS A LOS PROFESORES	50
6.2.1 Conclusión sobre los resultados de la encuesta aplicada a los profesores de Comercio Internacional de la UFPS	55
7. CONCLUSIONES	56
8. RECOMENDACIONES	58
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	59