



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

**Implementación de un Datamart de las importaciones
de mercancías al Perú para la gestión de riesgo en una
entidad pública**

TESINA

Para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas

AUTOR

Micaela LORA PICÓN

Janet Jaqueline SÁNCHEZ MORALES

ASESOR

María Rosa DÁMASO RÍOS

Lima, Perú

2014

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E
INFORMÁTICA

IMPLEMENTACIÓN DE UN DATAMART DE LAS
IMPORTACIONES DE MERCANCÍAS AL PERÚ PARA LA GESTIÓN
DE RIESGO EN UNA ENTIDAD PÚBLICA.

Autor: LORA PICON, MICAELA
SÁNCHEZ MORALES, JANET JAQUELINE

Asesor: DÁMASO RÍOS, MARÍA ROSA

Título: Tesina, para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas

Fecha: Octubre 2014

RESUMEN

El presente trabajo tiene como objetivo implementar una solución de Inteligencia de negocios con Datamart con el fin de disponer de información específica del régimen aduanero “Importación para el Consumo” que permita la toma de decisiones, las cuales significaran mejoras en la identificación de perfiles de riesgo de las importaciones. Este documento también describe las características generales propias de un Datamart y las metodologías para su construcción, eligiendo dentro de las alternativas la metodología de Ralph Kimball.

Palabra claves: Datamart, Importación para el Consumo, Inteligencia de Negocios, régimen aduanero.

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E
INFORMÁTICA

**IMPLEMENTATION OF DATAMART IMPORT GOODS IN PERU
FOR RISKING MANAGEMENT IN A PUBLIC ENTITY.**

Autor: LORA PICON, MICAELA
SANCHEZ MORALES, JANET JAQUELINE

Asesor: DÁMASO RÍOS, MARÍA ROSA

Título: Tesina, para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas

Fecha: Octubre 2014

ABSTRACT

This paper aims to implement a Business Intelligence solution with Datamart to have specific information about customs procedure “Import for Consumption” which allows decision making, which they mean improvements in identifying risk profiles imports.

This document also describes the very general characteristics of a Datamart and methodologies to build, choosing among the alternatives Ralph Kimball methodology.

Key words: Datamart, Imports for Consumption, Business Intelligence, customs procedure