



FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE
INFORMACIÓN Y GESTIÓN

**“Impacto de la aplicación del sistema integrado de Monitoreo y
Evaluación de Expedientes en la integración Administrativa de la
Dirección Regional de Educación Ancash”**

**Trabajo de investigación para optar el grado académico de
Bachiller en Ingeniería de Sistemas de Información y Gestión**

Autor:

Vasquez Angeles, Freddy Lev

LIMA- PERÚ

2020

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ANEXO 6

ACTA DE APROBACIÓN DEL TRABAJO DE BACHILLER POR PROFESOR DEL CURSO

Fecha: 04/06/2020

El profesor del curso evaluador del trabajo de investigación de Bachiller:

Mg. Deisy Lizbeth Acosta Ticse

En el curso de:

Investigación de Proyectos

Luego de evaluar el trabajo de investigación de Bachiller titulado:

Impacto de la aplicación del sistema integrado de Monitoreo y Evaluación de Expedientes en la integración Administrativa de la Dirección Regional de Educación Ancash

Presentada por los estudiantes:

CÓDIGO	ALUMNO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
100037725	Freddy Lev Vasquez Angeles	Freddy20038@hotmail.com	945844903

Para optar al grado de Bachiller en: Bachiller en Ingeniería de Sistemas de Información y Gestión en la carrera de Ingeniería de Sistemas de Información y Gestión, de la Facultad de Ciencias Empresariales.

Luego de haber evaluado el informe final del trabajo de investigación de Bachiller, concluye en calificar a:

CÓDIGO	ALUMNO	CALIFICACION
100037725	Freddy Lev Vasquez Angeles	Aprobado (17)

El profesor evaluador firma en señal de conformidad.



Mg. Deisy Lizbeth Acosta Ticse

INDICE DE CONTENIDO

INDICE DE CONTENIDO	3
Índice de tablas	4
Índice de figuras	5
INTRODUCCION	6
CAPITULO I: DESCRIPCION DEL PROBLEMA	7
1.1. Descripción de la realidad problemática.....	7
1.2. Objetivos del proyecto.....	8
1.2.1. Objetivo general.....	8
1.2.2. Objetivos específicos.....	8
1.3. Justificación del proyecto.....	8
CAPITULO II: MARCO TEORICO	8
2.1. Antecedentes.....	10
2.2. Bases teóricas.....	12
2.3. Definiciones conceptuales.....	13
CAPITULO III: DESARROLLO DEL PROYECTO	14
3.1. Arquitectura empresarial.....	14
3.1.1. Arquitectura de Información (Datos).....	14
3.1.2. Arquitectura de Negocios (Procesos).....	15
3.1.3. Arquitectura de Aplicación.....	16
3.1.4. Arquitectura Tecnológica.....	20
3.1.5. Factibilidad Económica.....	23
CAPITULO IV: RECURSOS Y CRONOGRAMA	25
4.1. Recursos.....	25
4.2. Cronograma de ejecución.....	26
CAPITULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	27
5.1. Conclusiones.....	27
5.2. Recomendaciones.....	27
CAPITULO VI: FUENTES DE INFORMACION	28
6.1. Referencias bibliográficas.....	28
6.2. Referencias electrónicas.....	28
ANEXOS	29

Índice de tablas

Tabla 1 Conclusiones al Finalizar la Determinación del Impacto	11
Tabla 2 Modelo de Flujo de Caja	23
Tabla 3 Matriz de Consistencia.....	29

Índice de figuras

Figura 1 Arquitectura de Datos del Sistema Tramite Documentario Virtual SISTRADOVCV.....	14
Figura 2 Flujo As Is del proceso de Ingresar un Expediente al SISTRADOVCV.....	16
Figura 3 Llenas los Datos Correctos para ingresar en el SISTRADOVCV	17
Figura 4 Recepción Correcta de un Expediente en el Sistema SISTRADOVCV	17
Figura 5 Seguimiento de Expediente en el Sistema SISTRADOVCV.....	18
Figura 6 Situación del Expediente Ingresado al Sistema SISTRADOVCV	18
Figura 7 Flujo To Be del Sistema SISTRADOVCV	19
Figura 8 Dashboard SISTRADOVCV	20
Figura 9 Red de la Dirección Regional de Educación de Ancash	21
Figura 10 Arquitectura SOA.....	22
Figura 11 Requisitos Tecnológicos	22
Figura 12 Arquitectura Propuesta	23
Figura 13 Grafico de Flujo de Caja.....	24