



FACULTAD DE INGENIERÍA  
CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

**PROPUESTA DE MEJORA EN LOS PROCESOS DE  
IMPRESIÓN OFFSET EN LA IMPRENTA DP  
CREATIVOS S.A.C. PARA MEJORAR SU CALIDAD,  
LIMA – 2017**

**ESTUDIANTE:**

**DIAZ ARCILA, ALEXANDER**

**ASESOR:**

**ING. MG. ENA MIRELLA CACHO CHÁVEZ**

**CAJAMARCA, JUNIO DEL 2017**

## PROYECTO DE TESIS

### I. DATOS PRELIMINARES

**1. Facultad**

Ingeniería

**2. Carrera profesional**

Ingeniería Industrial

**3. Título de la investigación**

Propuesta de mejora en los procesos de impresión offset en la Imprenta DP Creativos S.A.C. para mejorar su calidad, Lima – 2017

**4. Autor**

- Alexander Díaz Arcila  
alex.diaz@outlook.com

**5. Asesor**

- Ena Mirella Cacho Chávez  
Ingeniero Industrial, Magister  
ena.cacho@upn.pe

**6. Tipo de investigación**

**6.1. Según el propósito**

Básica, porque se generará nuevo conocimiento respecto a la influencia de la calidad en la devolución de los trabajos en las empresas del mismo rubro.

**6.2. Según el diseño de investigación**

Experimental – Aplicado.

**7. Línea de investigación**

**7.1. Línea de investigación**

Gestión de operaciones para la competitividad productiva.

**7.2. Tema / Eje temático**

Gestión de operaciones.

**8. Localización**

**8.1. Institución donde se desarrollará el proyecto.**

- a. El trabajo de campo o aplicación: Imprenta DP Creativos S.A.C.
- b. Las tareas de gabinete: Ingeniería Industrial, UPN.

**8.2. Distrito, Provincia, Región.**

DP Creativos S.A.C.  
Breña, Lima, Lima

Universidad Privada del Norte  
Cajamarca, Cajamarca, Cajamarca.

## 9. Recursos

### 9.1. Humanos.

La investigación estará a cargo del ejecutor del presente proyecto de tesis.

### 9.2. Materiales.

- Se empleará una cámara fotográfica para registrar los procesos de producción
- Cuenta hilos (lupa para imprenta) para observar el registro de los colores.
- Una computadora para ingresar los datos de la cantidad de errores de trabajos y las posibles causas.
- Regla para medir el trabajo final.
- Papel bond para la recolección de datos
- Lapiceros
- Lápiz
- Borrador
- Engrapador y Grapas

### 9.3. Servicios.

Para la presente investigación será necesario:

- Taxi
- Alojamiento
- Transporte de Cajamarca – Lima y viceversa
- Alimentación.
- Fotocopias
- Impresiones

## 10. Presupuesto

Descripción	Costo	Descripción	Costo
Cuenta hilos	15.00	Fotocopias	5.00
Regla	2.00	Impresiones	10.00
Cámara fotográfica	300.00	Pasajes	250.00
Papel bond	5.00	Alojamiento	350.00
Lapiceros	2.00	Taxi	150.00
Lápiz	0.50	Alimentación	150.00
Borrador	0.50	Imprevistos	100.00
Engrapador y grapas	25.00		
<b>Costo Total</b>			<b>S/. 1 365.00</b>

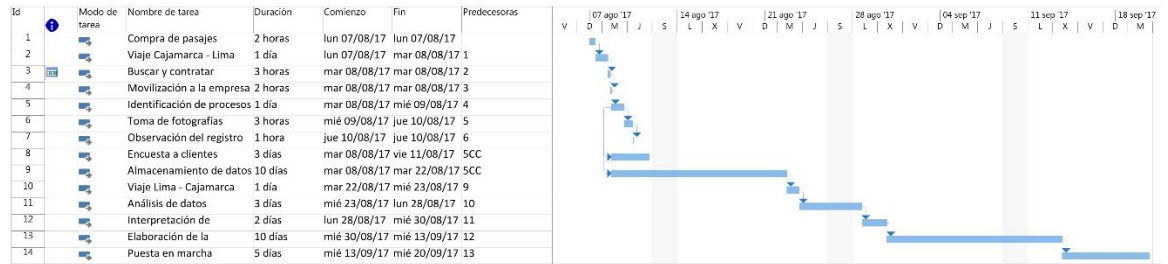
## 11. Financiamiento

La fuente de financiamiento será por recursos propios del investigador.

## 12. Cronograma

A continuación, se presenta las actividades relacionadas a la recolección de datos para realizar la presente investigación.

Figura n.º 1 Diagrama de Gantt con fechas de la elaboración de la investigación



Fuente: Elaboración propia.

Figura n.º 2 Duración del Proyecto

Estadísticas del proyecto 'Fechas_Investigacion-Tesis'			
	Comienzo		Fin
Actual	lun 07/08/17		mié 20/09/17
Previsto	NOD		NOD
Real	NOD		NOD
Variación	0d		0d
	Duración	Trabajo	Costo
Actual	32.88d	0h	S/0.00
Previsto	0d	0h	S/0.00
Real	0d	0h	S/0.00
Restante	32.88d	0h	S/0.00
Porcentaje completado:			
Duración: 0%		Trabajo: 0%	
Cerrar			

Fuente: Elaboración propia

De acuerdo al diagrama de Gantt la recolección de datos tendrá una duración de 33 días (laborables), iniciando el 7 de agosto del 2017 y terminando el 20 de setiembre del mismo año.

## **NOTA DE ACCESO**

**No se puede acceder al texto completo pues contiene datos confidenciales**