UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y SISTEMAS

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERA DE SISTEMAS



**INFORME:**

**PROCESOS DE LA EMPRESA “INFORWORK”**

**DOCENTE:**

* Ing. HUMPIRI FLORES, ROGGER

**ALUMNO:**

* CHARCA HIDALGO, Hebert Joshep.
* CHOQUEHUANCA CACERES, Wilian Adrian
* LEON CHIPANA, William Wilbert

**2020**

# **INDICE.**

[**1.** **INDICE.** 2](#_Toc51304048)

[**2.** **INTRODUCCION.** 3](#_Toc51304049)

[**3.** **LA EMPRESA.** 3](#_Toc51304050)

[**4.** **MODELADO DE PROCESOS.** 3](#_Toc51304051)

# **INTRODUCCION.**

El objetivo principal del presente trabajo es la realización del análisis y desarrollo de los procesos de una empresa, usando el modelamiento de procesos BPMN (Business Process Management Notation) que es una notación grafica que grafica la lógica de las actividades, los mensajes entre los diferentes participantes y recopila toda la información necesaria para que nuestro proyecto sea analizado, simulado y ejecutado.

También vera la descripción de la empresa que escogimos en este caso “InfoWork” una empresa que nació debido a la problemática que se esta viviendo actualmente con el Covid-19, describiendo unos varios aspectos como económicamente, socialmente y su importancia.

Así mismo de adjuntara un enlace que lo llevara a un repositorio en GitHub en donde se podrán encontrar, descargar y evaluar los procesos realizados para esta empresa en formato bpm y también en formato png, para una mejor visualización del presente trabajo.

# **LA EMPRESA.**

En la actualidad debido al crecimiento de los países y a la actual pandemia global corona virus (covid-19) nos hemos visto afectados en un ámbito bastante importante el cual es el económico que no solo nos afecto a nivel personal si no que también a nivel empresarial, generando despidos masivos, cierre de negocios, entre otros haciendo que cada vez resulte más difícil el encontrar un empleo o el hacer que tu empresa salga adelante.

Debido a esta gran problemática que gira alrededor del entorno laboral, en donde las personas por miedo a contagiarse evitan salir de sus hogares y otras que por necesidades económicas aun sabiendo el peligro que corren deciden salir a buscar un trabajo u ofrecer sus servicios nace InfoWork.

Como empresa InfoWork está enfocada para todas aquellas personas que busquen, necesiten o brinden una oferta laboral, así como para todas aquellas personas que ejerzan alguna profesión, vocación o tengan un negocio. El objetivo principal es el de crear un espacio de interacción seguro para las personas (aplicación web) al momento de buscar algún aviso de empleo, o necesitar contratar la ayuda profesional de alguien o de querer promocionar tus servicios todo esto desde la comodidad y seguridad de casa evitando exponerse mucho tiempo realizando algunas de estas actividades de manera normal.

# **LOS PROCESOS.**

Para poder realizar los diagramas nos poyaremos en BPMN, estos procesos realizados (procesos de Negocio) involucran la captura de una secuencia ordenada de las actividades e información de apoyo; modelar un proceso de negocio implica representar como una empresa realiza sus objetivos centrales, los objetivos por si mismos son importantes, pero por el momento no son capturados por la notación. Con BPMN, solo los procesos son modelados.

Los procesos realizados para la empresa InfoWork se encuentra en el siguiente enlace:

* <https://github.com/wilian1808/procesos-bpmn>

En ahí encontrara las imágenes en buena calidad y también los archivos originales de trabajo en formato bpm, el desarrollo de los procesos se llevó a cabo con ayuda del software Bizagi Process Modeler por lo que se recomienda abrir los archivos desde mencionado programa.