

INFORME MENSUAL

Guatemala, 30 de junio de 2019

Licenciada
Karin Fabiola Landaverry
Directora General de Minería
Ministerio de Energía y Minas
Su Despacho

Respetable Directora:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **(DGM-29-2019)**, celebrado entre la **DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA** y mi persona para la prestación de servicios **TÉCNICOS** bajo el renglón 029, me permito presentar el **Informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **18 al 30 de junio de 2019**.

Se detallan Actividades a continuación:

Análisis para definición de necesidades de proyectos de desarrollo

1. Obtener información acerca del proyecto que se desarrollará
2. Conocer el alcance y la viabilidad del proyecto
3. Determinar los módulos que serán parte del proyecto

Determinar los requerimientos del proyecto

1. Determinar los requerimientos funcionales del proyecto
2. Análisis de los permisos y privilegios de los usuarios dentro del sistema
3. Determinar las diferentes interacciones del usuario dentro del sistema

Creación de diagramas para el diseño conceptual del sistema

1. Creación de diagrama de casos de uso
2. Creación de diagrama de actividades
3. Creación de diagrama conceptual de base de datos

Evaluación de los requerimientos no funcionales

1. Determinar el lenguaje de programación para el desarrollo del proyecto
2. Determinar las herramientas para el desarrollo del proyecto



Especificación de las tablas de la base de datos

1. Normalizar las tablas de la base de datos
2. Elaborar el diccionario de datos
3. Elaborar migraciones para la creación de las tablas de la base de datos

Atentamente,


DEIVIS JOSUÉ LÓPEZ PÉREZ
DPI No. (2073 59059 0611)

Aprobado

Licda. Karin Fabiola Landaverde
Directora General de Minería
Ministerio de Energía y Minas

