ÍNDICE DEL TRABAJO FINAL GRUPO DE LOS MIERCOLES INICIO DEL PROYECTO:

MIERCOLES 3 DE FEBRERO AÑO 2021. FECHA FINAL DEL PROYECTO: MIERCOLES 7 DE ABRIL AÑO 2021.

**A) FASE DE ANÁLISIS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN.**

1. NOMBRE DE LA EMPRESA QUE VA A DESARROLLAR EL PROYECTO DE SOFTWARE.

2.ALCANCE DEL PROYECTO FINAL.

3. JUSTIFICACIÓN DEL TEMA.

4. LEVANTAMIENTO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN

A) ENTREVISTAS

B) CUESTIONARIO.

5. IDENTIFICAR LA PROBLEMÁTICA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN EN EL MERCADOLABORAL.

6. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS POR NIVELES DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.

7.SOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN PROPUESTO.

8. REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA PROPUESTO.

9.ANALISIS DE COSTO BENEFICIO DEL SISTEMA PROPUESTO.

FECHA DE ENTREGA DIA MIERCOLES 24 DE FEBRERO AÑO 2021.

**B) FASE DE DISEÑO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.**

1. DIAGRAMA DE CASO DE USO (UML).

2. DIAGRAMA DE SECUENCIA (UML).

3.ANALISIS DE DATOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.

4. DICCIONARIO DE DATOS.

5. DISEÑO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.

A) DISEÑO FISICO

B) LOGICO DEL SISTEMA \* APLICANDO LA NORMA NORTIC.

6. DISEÑO DE SALIDAD DEL SISTEMA \*APLICANDO LA NORMA NORTIC.

FECHA DE ENTREGA DIA MIERCOLES 17 DE MARZO AÑO 2021

**C) FASE DEL DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.**

1. DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN \* APLICANDO LA NORMA NORTIC.

A) MODULO DE ENTRADA

B) MODULO DE MANTENIMIENTO C) MODULO DE CONSULTAS

D) MODULO DE REPORTES Y SEGURIDAD

2. MANUAL DE USUARIO

3. RECOMENDACIONES DEL ANALISTA DEL SISTEMA.

**FECHA DE ENTREGA DIA MIERCOLES 31 DE MARZO AÑO 2021**

**D) FASE DE CALIDAD DE SOFTWARE**

1.Sistemas de calidad.

2.Gestión de calidad.

3.Aseguramiento de calidad de software.

4.Aplicación de técnicas de revisión

5.Pruebas de software: técnicas avanzadas

1. Mejora de procesos

2. Modelos de mejora. • CMM. • SPICE • ISO 9001

**FECHA DE ENTREGA DIA MIERCOLES 7 DE ABRIL AÑO 2021**

E) FASE DE GESTIÓN DE RIESGOS.

1. Riesgos de los proyectos de informática. Identificación del riesgo. Tipos de riesgos.

2.Proyección del riesgo.

3. Reducción, supervisión y gestión del riesgo.

4. Riesgos y peligro para la seguridad.

**FECHA DE ENTREGA DIA MIERCOLES 7 DE ABRIL AÑO 2021**

**F) FASE DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PROYECTO.**

1. Diseño de la red de datos.

2. Diseño del Data Center o Centro de Datos.

FECHA DE ENTREGA DIA MIERCOLES 7 DE ABRIL AÑO 2021

ENTREGA FASE D, E Y F MIERCOLES 7 DE ABRIL AÑO 2021 FECHA