### **ACTA DE ENTENDIMIENTO**

# Trabajo Final Algoritmia y Programación 2025-1

Fecha: 01/05/2025

La presente acta tiene como propósito plasmar los objetivos conjuntos que tenemos como equipo de trabajo con relación al proyecto, entendiendo que se requiere de un esfuerzo constante, una participación activa y una muy buena disposición para culminar exitosamente el proyecto reflejando el compromiso, la dedicación y el aprendizaje colectivo del grupo.

# Objetivos:

- Asistir puntualmente a cada reunión programada por medio de la plataforma Meet, en donde se debate y se comparto opiniones con relación a cada punto del proyecto.
- Cumplir con cada tarea asignada en los tiempos establecidos.
- Mantener una comunicación constante por cada uno de los medios de comunicación creados para ello.
- Responder oportunamente los mensajes por medio de nuestro grupo de Whatsapp atendiendo a las dudas que se llegasen a presentar por parte de algún integrante del equipo de trabajo.
- Fomentar un ambiente de trabajo colaborativo, comprometido y respetuoso.

### **Expectativas de los miembros:**

- Cumplir satisfactoriamente con cada función que nos corresponda desempeñar.
- Desarrollar el proyecto de la mejor manera posible y de manera práctica a fin de obtener conocimientos sólidos que nos sirvan a lo largo de nuestra vida profesional.
- Fortalecer nuestra capacidad de resolución de problemas
- Fortalecer nuestra capacidad de trabajo en equipo y colaboración conjunta.
- Apoyar y respetar las opiniones y aportes de cada integrante, fomentando un ambiente de trabajo colaborativo.

### Acuerdos:

- Realizar reuniones periódicas de seguimiento para evaluar el progreso.
- Modificar las actas en conjunto si se presentan cambios en el proyecto.

## Integrantes:

- Natalia Restrepo Calvo
- Aida Andrea Arredondo Silva
- Dania Paola López

Natalia Restrepo Calvo

Firmas:

Aida Andrea Arredondo Silva

Dania Paola López Torres 1007665217

Paola Lõpez T.

1001154708

1011590860

## ACTA DE COLABORACIÓN

Trabajo Final Algoritmia y Programación 2025-1

Fecha: 01/05/2025

La presente acta tiene como objetivo establecer las metodologías de trabajo en equipo que quiarán la colaboración, comunicación y resolución de conflictos entre los integrantes del grupo asegurando una dinámica eficiente y respetuosa.

### Metodologías de trabajo

- Reuniones: Se acordó realizar reuniones con una frecuencia de 2 a 3 veces por semana, pero el día y la hora podrán variar según la disponibilidad de los integrantes, acordándose con antelación a través del canal de comunicación principal.
- Asignación de tareas: las tareas serán distribuidas equitativamente según habilidades e intereses y serán registradas y monitoreadas mediante GitHub y google docs.
- Plataformas colaborativas: Se utilizaran herramientas como google drive para compartir archivos y documentos en línea para trabajos grupales

# Canales y frecuencia de comunicación

- Canal principal: Como canal principal se cuenta con WhastApp y correo electrónico
- Respuestas: Se espera una respuesta en un plazo no mayor a 24 horas.
- Revisión de avances: Se hará un repaso general del progreso en cada reunión de equipo.

#### Resolución de conflictos

- Comunicación directa: Ante cualquier conflicto, los miembros deberán dialogar abiertamente de manera respetuosa.
- Mediación interna: Si no se alcanza un acuerdo, se propondrá la intervención de un miembro neutral del equipo como mediador.
- Escalamiento externo: De ser necesario, se recurrirá a la orientación del profesor.

# Compromiso de los integrantes

- Cumplir con las responsabilidades y plazos
- Participar activamente en las reuniones y decisiones
- Respetar las metodologías acordadas
- Contribuir a un ambiente de trabajo armónico

Firmas

Aida Andrea Arredondo Silva 1011590860

1001154708

Natalia Restrepo Calvo Dania Paola López Torres

Paola Lõpez T.

1007665217

#### **ACTA DE RESPONSABILIDAD**

# Trabajo Final Algoritmia y Programación 2025-1

Fecha: 01/05/2025

En la presente acta se deja constancia de la asignación de responsabilidades entre los miembros del grupo, con el fin de garantizar el cumplimiento de las tareas establecidas dentro del proyecto Trabajo Final Algoritmia y Programación. Se definen los compromisos individuales, los plazos de entrega y los criterios de evaluación acordados por todos los participantes.

Asignación de responsabilidades:

### 1. Creación README.md del repositorio en GitHub

Responsable: Aida Andrea Arredondo Silva

Contenido: Añadir los colaboradores al repositorio Trabajo Final Entrega 1

Fecha límite: 26/04/2025

# 2. Nombres de los integrantes, Vínculos académicos y descripción personal

Responsables: Aida Arredondo, Dania Paola López, Natalia Restrepo

Contenido: Programa al que pertenecen, habilidades y fortalezas en formato

Markdown.

Fecha límite: 26/04/2025

#### 3. Nombre del proyecto y foto representativa

Responsables: Aida Arredondo, Dania Paola López, Natalia Restrepo

Contenido: Nombre del software, breve descripción y una imagen simbólica (no de

los integrantes).

Fecha límite: 26/04/2025

4. Licencia del software

Responsable: Aida Arredondo

Contenido: Selección y aplicación de la licencia adecuada para el Software.

Fecha límite: 28/04/2025

## 5. Reporte de visión del proyecto, objetivos y beneficios del Software

Responsable: Dania Paola López

Contenido: Descripción general del Software

Fecha límite: 28/04/2025

Responsable: Natalia Restrepo

Contenido: Objetivos del Software: Objetivo principal, registro de usuarios, cálculo

automático de cobros, generación de facturas.

Fecha límite: 28/04/2025

Responsable: Aida Arredondo

Contenido: Objetivos del Software: Generación de reportes administrativos, Interfaz

de consola amigable, exportación de datos.

Fecha límite: 28/04/2025

Responsable: Natalia Restrepo

Contenido: Beneficios del Software: Mayor eficiencia operativa

Fecha límite: 28/04/2025

Responsable Aida Arredondo: Reducción de errores, mejor control de ingresos,

información para la toma de decisiones.

Fecha límite: 28/04/2025

Responsable: Dania Paola López

Contenido: Mejora en la experiencia del usuario, profesionalización de la imagen,

facilidad de seguimiento

Fecha límite: 28/04/2025

### 6. Especificación de requisitos

Responsable:Natalia Restrepo

Contenido: Funcionales: Lo que el sistema debe hacer.

Fecha límite: 29/04/2025

Responsable: Dania Paola López

Contenido: No funcionales: Criterios de calidad, rendimiento, seguridad, etc.

Fecha límite: 29/04/2025

# 7. Plan de proyecto (Cronograma y presupuesto)

Responsable: Aida Arredondo Contenido: Diagrama de Gantt.

Fecha límite: 30/04/2025

Responsables: Aida Arredondo, Natalia Restrepo, Dania Paola López

Contenido: Presupuesto: 50 horas de práctica profesional valoradas en 1 SMLV.

Fecha límite: 31/04/2025

### 8. Entrega de la primera parte del Trabajo de Algoritmia y Programación

Responsable: Natalia Restrepo

# Evaluación

Las tareas serán evaluadas con base en los siguientes criterios: Cumplimiento de fechas, calidad del contenido, claridad en la documentación, coherencia con los lineamientos del proyecto

Firmas:

Aida Andrea Arredondo Silva

Natalia Restrepo Calvo

Dania Paola López Torres

Paola Lõpez T.

1011590860

1001154708

1007665217