

Universidad Autónoma de Yucatán

Facultad de Matemáticas

Documento de contribuciones de la segunda entrega

***“Bloodate”***

Interacción Humano Computadora

Profesor: Víctor Hugo Menéndez Domínguez

Semestre: *Marzo* - *Julio* 2021

Equipo conformado por:

Carlos Chan Góngora

Jorge Guerrero Orozco

Juan Durán Matos

Pedro Euan Chan

Contenido

[1. Roles 1](#_Toc74847886)

[2. Criterios empleados 1](#_Toc74847887)

[3. Tabla de asistencias 3](#_Toc74847888)

[4. Tabla de participaciones 4](#_Toc74847889)

[5. Tabla de contribución a entregables 4](#_Toc74847890)

[6. Tabla de ponderación 5](#_Toc74847891)

# 1. Roles

La siguiente tabla contiene los roles asignados a cada miembro del equipo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Integrante | Rol | Descripción |
| Carlos Chan Góngora | Líder de equipo | El líder del proyecto es quien tiene la responsabilidad de coordinar al equipo para establecer reuniones y elaborar actividades. Esta persona es la encargada de realizar el documento de contribuciones. |
| Jorge Guerrero Orozco | Encargado de prototipos | Es el principal responsable de elaborar los prototipos del sistema de acuerdo a los requerimientos y guías de diseño. |
| Juan Durán Matos | Encargado de investigaciones | Es el principal encargado de realizar labores de investigación que el proyecto requiera. |
| Pedro Euan Chan | Encargado de análisis de información | Es el principal encargado de analizar la información, hacer anotaciones, redactar requerimientos, etc. |

Cabe destacar que los roles listados no indican que un miembro del equipo se dedique únicamente a las actividades descritas en el rol, sino que es un punto de enfoque no limitante. Esto significa que el miembro del equipo debe centrarse en las actividades de su rol, pero sin descuidar otras actividades en conjunto con el equipo. Todos los integrantes del equipo deben contribuir en tantas actividades como sea necesario para realizar el proyecto.

# 2. Criterios empleados

La siguiente tabla presenta los criterios que fueron evaluados a los miembros del equipo, su significado y los valores posibles.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Criterio | Definición | Valores posibles |
| Asistencia a reuniones | Es el número de reuniones de trabajo grupales a las que un miembro del equipo asistió. | Por cada reunión:   * 0 -> La persona no asistió a la reunión. * 1 -> La persona asistió a la reunión. |
| Participación en reuniones | El nivel de participación de un miembro del equipo en una reunión. | Por cada reunión:   * 0 -> La persona no participo en la reunión. * 1 -> La persona participo de manera ocasional en la reunión. * 2 -> La persona participo activamente en la reunión. |
| Contribución a actividades entregables | El nivel de contribución de un miembro del equipo a cada una de las actividades realizadas para la segunda entrega. | Por cada actividad:  Actividades simples:   * 0 -> La persona no contribuyo a la actividad. * 1 -> La persona contribuyo un poco al desarrollo de la actividad. * 2 -> La persona contribuyo en gran medida al desarrollo de la actividad.   Actividades complejas:   * 0 -> La persona no contribuyo a la actividad. * 1 -> La persona contribuyo un poco al desarrollo de la actividad. * 2 -> La persona contribuyo de manera moderada a la actividad * 4 -> La persona contribuyo en gran medida al desarrollo de la actividad. |

# 3. Tabla de asistencias

La siguiente tabla presenta las reuniones de equipo que se realizaran durante el lapso de tiempo entre la primera y la segunda entrega.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de reunión | Fecha | Propósito | Carlos Chan | Jorge Guerrero | Juan Durán | Pedro Euan |
| 1 | 31/05/15 | Crear la primera versión de la encuesta | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 01/06/21 | Crear la primera versión de la entrevista | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 3 | 02/06/21 | Finalizar la encuesta | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 4 | 03/06/21 | Finalizar la entrevista | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | 07/06/21 | Analizar resultados de las encuestas | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | 08/06/21 | Analizar resultados de las entrevistas | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | 09/06/21 | Lluvia de ideas para requerimientos | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | 11/06/21 | ERS 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 9 | 12/06/21 | ERS 2 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 10 | 13/06/21 | Elaboración de prototipos 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | 14/06/21 | Elaboración de prototipos 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | 16/06/21 | Elaboración prueba de usabilidad | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Total: | | | **12** | **11** | **11** | **10** |

# 4. Tabla de participaciones

La siguiente tabla presenta el nivel de participación de los miembros del equipo en cada una de las reuniones listadas en el punto anterior.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de reunión | Carlos Chan | Jorge Guerrero | Juan Durán | Pedro Euan |
| 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 2 | 1 | 2 | 2 | 0 |
| 3 | 1 | 2 | 2 | 0 |
| 4 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 6 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 7 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 8 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| 9 | 1 | 2 | 0 | 2 |
| 10 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 11 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 12 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Total: | **20** | **19** | **18** | **16** |

# 5. Tabla de contribución a entregables

La siguiente tabla presenta el nivel de contribución de cada miembro del equipo en cada una de las actividades entregables para la segunda entrega.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de actividad | Descripción | Tipo | Carlos Chan | Jorge Guerrero | Juan Durán | Pedro Euan |
| 1 | Encuesta | Simple | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 2 | Entrevista | Simple | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 3 | ERS | Compleja | 4 | 2 | 1 | 2 |
| 4 | Prototipos | Compleja | 4 | 2 | 1 | 1 |
| 5 | Documento de análisis del diseño | Simple | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 6 | Documento de pruebas de usabilidad | Compleja | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 6.1 | Anexo – Cuestionario previo a la prueba | Simple | 1 | 0 | 2 | 0 |
| 6.2 | Anexo cuestionario posterior a la prueba | Simple | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 6.3 | Anexo- Instrumentos de observación | Simple | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | Resumen de avance | Simple | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 8 | Presentación segunda entrega | Simple | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Total: | | | **23** | **19** | **18** | **14** |

# 6. Tabla de ponderación

La siguiente tabla presenta la suma de las contribuciones de los puntos anteriores. El porcentaje de contribución final representa cuanto contribuyo cada miembro del equipo para realizar la segunda entrega del proyecto. El porcentaje de contribución final es calculado para cada miembro del equipo mediante la siguiente formula:

En la formula anterior Total hace referencia a la suma del total de los puntos de cada miembro del equipo. La división entre 191 es debido a que dicho número es la suma de los puntos de todos los miembros del equipo.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Carlos Chan | Jorge Guerrero | Juan Durán | Pedro Euan | Total | Valor máximo posible |
| Asistencias | 12 | 11 | 11 | 10 | 44 | 12 |
| Participaciones | 20 | 19 | 18 | 16 | 73 | 24 |
| Contribuciones | 23 | 19 | 18 | 14 | 74 | 28 |
| Total: | **55** | **49** | **47** | **40** | 191 | 64 |
| Porcentaje de contribución final: | **28.79%** | **25.67%** | **24.6%** | **20.94%** | **100%** |