

**CUADERNO DE BITÁCORA DEL TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO COMUNAL (TCU)**

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza mediaCUADERNO DE BITÁCORA DEL

TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE AÑO

Sebastian Vargas Delgado

2024

CARRERA CUATRIMESTRE

Ingenieria del Software

1

CARNÉ DURACIÓN DEL PROYECTO EN HORAS

20210120159

150

**TEMA** DEL PROYECTO

First Lego League 2024

NOMBRE DEL SUPERVISOR (A) DE LA ENTIDAD BENEFICIADA

Emmanuel Pereira Torres

NOMBRE DE LA ENTIDAD BENEFICIADA

Fundación STEAM

NOMBRE GESTOR UNIVERSIDAD

Lindsay Rubio Garcia

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | HORA  **DE INICIO** | HORA DE  **FINALIZACIÓN** | TOTAL  **DE HORAS** | ACTIVIDADES **DESARROLLADAS** | |
| **15/01/2024** | 15:00 | 16:00 | 1.0 | Charla General de la Fundación | |
| **16/01/2024** | 15:00 | 18:00 | 3.0 | Charla Introductoria y Explicación del proyecto a desarrollar | |
| **17/01/2024** | 15:00 | 18:00 | 3.0 | Charla del Grupo para la asignación de roles del proyecto | |
| **18/01/2024** | 15:00 | 18:00 | 3.0 | Reunión Informativa | |
| Total, de horas: | | | 10 |  | |
|  | | |  |  | |
| **Firma y Sello** | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | HORA  **DE INICIO** | HORA DE  **FINALIZACIÓN** | TOTAL  **DE HORAS** | ACTIVIDADES **DESARROLLADAS** | |
| **22/01/2024** | 09:00 | 16:00 | 7.0 | Charla de capacitación general | |
| **23/02/2024** | 09:00 | 12:00 | 3.0 | Reunión del Grupo para ver los avances de tareas | |
| **24/02/2024** | 10:00 | 14:00 | 4.0 | Charla de capacitación para la FLL 2024 | |
| **25/02/2024** | 13:00 | 17:00 | 4.0 | Charla de capacitación para la FLL 2024 | |
| Total de horas: | | | 18 |  | |
|  | | |  |  | |
| **Firma y Sello** | | |  | |
| FECHA | HORA  **DE INICIO** | HORA DE  **FINALIZACIÓN** | TOTAL  **DE HORAS** | ACTIVIDADES **DESARROLLADAS** | |
| **29/01/2024** | 15:00 | 19:00 | 4.0 | Charla de capacitación para la FLL 2024 | |
| **30/01/2024** | 09:00 | 13:00 | 4.0 | Charla de capacitación para la FLL 2024 | |
| **01/02/2024** | 08:00 | 13:00 | 5.0 | Charla Final de capacitación para la FLL 2024 | |
| **02/02/2024** | 08:00 | 13:00 | 5.0 | Aclaración de dudas a los participantes de la FLL 2024 | |
| Total de horas: | | | 18 |  | |
|  | | |  |  | |
| **Firma y Sello** | | |  | |
| FECHA | HORA  **DE INICIO** | HORA DE  **FINALIZACIÓN** | TOTAL  **DE HORAS** | ACTIVIDADES **DESARROLLADAS** | |
| **05/02/2024** | 13:00 | 21:00 | 8.0 | Designación de tareas para el FLL 2024 | |
| **06/02/2024** | 09:00 | 13:00 | 4.0 | Charla para designar tareas para el desarrollo del software del Proyecto | |
| **08/02/2024** | 14:00 | 17:00 | 3.0 | Reunión concluyente para la designación y estandarización de las tecnologías a utilizar para el proyecto | |
| **09/02/2024** | 09:00 | 14:00 | 4.0 | Continuación de la estandarización y elección de las tecnologías | |
| Total de horas: | | | 18 |  | |
|  | | |  |  | |
| **Firma y Sello** | | |  | |
| FECHA | HORA  **DE INICIO** | HORA DE  **FINALIZACIÓN** | TOTAL  **DE HORAS** | ACTIVIDADES **DESARROLLADAS** | |
| **12/02/2024** | 11:00 | 16:00 | 5.0 | Se comenzó con el desarrollo e ideación para una Base de Datos para el proyecto | |
| **13/02/2024** | 08:00 | 13:00 | 5.0 | Se ingresaron los datos utilizados a la base de datos | |
| **15/02/2024** | 08:00 | 17:00 | 8.0 | Se organizo y estandarizo la información de la base de datos, además de una reunión de explicación para el armado de los legos para FLL | |
| **16/02/2024** | 08:00 | 12:00 | 4.0 | Reunión para la planeación del evento del FLL 2024 | |
| Total de horas: | | | 22 |  | |
|  | | |  |  | |
| **Firma y Sello** | | |  | |
| FECHA | HORA  **DE INICIO** | HORA DE  **FINALIZACIÓN** | TOTAL  **DE HORAS** | ACTIVIDADES **DESARROLLADAS** | |
| **19/02/2024** | 00:00 | 00:00 | 5.0 | Se empezó la planeación del FLL 2024 | |
| **20/02/2024** | 13:00 | 17:00 | 4.0 | Reunión para asignar tareas para el FLL 2024 y dividir los kits de lego | |
| **22/02/2019** | 14:00 | 20:00 | 6.0 | Armado del kit Challenge de Lego para FLL 2024 | |
| **23/02/2019** | 11:00 | 18:00 | 7.0 | Armado del kit Challenge de Lego para FLL 2024 | |
| Total de horas: | | | 22 |  | |
|  | | |  |  | |
| **Firma y Sello** | | |  | |
| FECHA | HORA  **DE INICIO** | HORA DE  **FINALIZACIÓN** | TOTAL  **DE HORAS** | ACTIVIDADES **DESARROLLADAS** | |
| **26/02/2024** | 11:00 | 19:00 | 8.0 | Armado del kit Challenge de Lego para FLL 2024 | |
| **27/02/2024** | 13:00 | 17:00 | 4.0 | Revisión al proyecto para verificar su correcto funcionamiento | |
| **28/02/2024** | 11:00 | 15:00 | 4.0 | Se organizaron mesas y locaciones en el CIT | |
| **29/02/2024** | 13:00 | 17:00 | 4.0 | Se realizo la última reunión de preparación para FLL 2024 | |
| Total de horas: | | | 20 |  | |
|  | | |  |  | |
| **Firma y Sello** | | |  | |
| FECHA | HORA  **DE INICIO** | HORA DE  **FINALIZACIÓN** | TOTAL  **DE HORAS** | ACTIVIDADES **DESARROLLADAS** | |
| **01/03/2024** | 11:00 | 17:00 | 6.0 | Se continuo con la organización de mesas, folletos y sillas en el CIT para el FLL 2024 | |
| **02/03/2024** | 07:00 | 17:00 | 10.0 | Se realizo la actividad del FLL 2024 | |
| **01/01/2019** | 00:00 | 00:00 | 0.0 | Insertar texto | |
| **01/01/2019** | 00:00 | 00:00 | 0.0 | Insertar texto | |
| Total de horas: | | | 16 |  | |
|  | | |  |  | |
| **Firma y Sello** | | |  | |
| FECHA | HORA  **DE INICIO** | HORA DE  **FINALIZACIÓN** | TOTAL  **DE HORAS** | ACTIVIDADES **DESARROLLADAS** | |
| **01/01/2019** | 00:00 | 00:00 | 0.0 | Insertar texto | |
| **01/01/2019** | 00:00 | 00:00 | 0.0 | Insertar texto | |
| **01/01/2019** | 00:00 | 00:00 | 0.0 | Insertar texto | |
| **01/01/2019** | 00:00 | 00:00 | 0.0 | Insertar texto | |
| Total de horas: | | |  |  | |
|  | | |  |  | |
| **Firma y Sello** | | |  | |
| FECHA | HORA  **DE INICIO** | HORA DE  **FINALIZACIÓN** | TOTAL  **DE HORAS** | ACTIVIDADES **DESARROLLADAS** | |
| **01/01/2019** | 00:00 | 00:00 | 0.0 | Insertar texto | |
| **01/01/2019** | 00:00 | 00:00 | 0.0 | Insertar texto | |
| **01/01/2019** | 00:00 | 00:00 | 0.0 | Insertar texto | |
| **01/01/2019** | 00:00 | 00:00 | 0.0 | Insertar texto | |
| Total de horas: | | |  |  | |
|  | | |  |  | |
| **Firma y Sello** | | |  | |



Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media**ACTA DE CIERRE**

**TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO**

Yo (nombre completo del tutor) en mi condición de tutor del Trabajo Comunal Universitario (TCU) de la Universidad Latina de Costa Rica, he revisado el cuaderno de bitácora del (de la) estudiante (nombre completo) quien realizó el trabajo en (nombre de la institución), para un total de (número de horas) horas efectivas, supervisadas por un responsable de la institución beneﬁciada y con acompañamiento de mi parte como responsable de dar seguimiento, veriﬁcación y apoyo para la debida ejecución del proyecto del TCU.

Firma