

**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

Ingeniería del Software

I

CARNÉ DURACIÓN DEL PROYECTO EN HORAS

20210120159

150

TEMADEL 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

Lic. Lindsay Rubio García

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | HORA  **DE INICIO** | HORA DE  **FINALIZACIÓN** | TOTAL  **DE HORAS** | ACTIVIDADES **DESARROLLADAS** | |
| **15/01/2024** | 13:00p.m | 18:00p.m | 5.0 | Charla introductoria e información general de la Fundación STEAM. | |
| **16/01/2024** | 10:00a.m | 16:00p.m | 6.0 | Charla de bienvenida y explicación del proyecto a realizar. | |
| **17/01/2024** | 16:00p.m | 18:00p.m | 5.0 | Charla del grupo donde se delegaron los roles para el proyecto y explicación de las tareas del proyecto. | |
| **18/01/2024** | 13:00p.m | 17:00p.m | 4.0 | Una reunión informativa, acerca de los kits de Lego para la FLL 2024. | |
| Total, de horas: | | | **20** |  | |
|  | | |  |  | |
| **Firma y Sello** | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | HORA  **DE INICIO** | HORA DE  **FINALIZACIÓN** | TOTAL  **DE HORAS** | ACTIVIDADES **DESARROLLADAS** | |
| **22/01/2024** | 09:00a.m | 16:00pm | 7 | Charla de capacitación general | |
| **23/01/2024** | 09:00a.m | 12:00pm | 3 | Reunión del grupo para ver avances de las tareas | |
| **24/01/2024** | 10:00a.m | 14:00pm | 4 | Charla de capacitación para la FLL 2024 | |
| **25/01/2024** | 13:00p.m | 17:00p.m | 4 | 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 | Charla de capacitación para la FLL 2024 | |
| **30/01/2024** | 09:00 | 13:00 | 4 | Charla de capacitación para la FLL 2024 | |
| **01/02/2024** | 08:00 | 13:00 | 5 | Charla final de capacitación para la FLL 2024 | |
| **02/02/2024** | 08:00 | 13:00 | 5 | 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 | Designación de tareas para el FLL 2024 | |
| **06/02/2024** | 09:00 | 13:00 | 4 | Charla para designar tareas para el desarrollo del software del Proyecto | |
| **08/02/2024** | 14:00 | 17:00 | 3 | Reunión concluyente para la designación y estandarización de las tecnologías a utilizar para el proyecto | |
| **09/02/2024** | 09:00 | 14:00 | 4 | 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** | |
| **19/02/2024** | 09:00 | 14:00 | 5 | Reunión para delegar tareas para el FLL 2024, además se dividieron los kits de Lego. | |
| **22/02/2024** | 13:00 | 17:00 | 4 | Armado del kit Challenge de Lego para FLL 2024. | |
| **23/02/2024** | 14:00 | 20:00 | 6 | Armado del kit Challenge de Lego para FLL 2024. | |
| **24/02/2024** | 11:00 | 18:00 | 7 | Se empezó con la planeación del Festival FLL 2024. | |
| Total, de horas: | | | **22** |  | |
|  | | |  |  | |
| **Firma y Sello** | | |  | |
| FECHA | HORA  **DE INICIO** | HORA DE  **FINALIZACIÓN** | TOTAL  **DE HORAS** | ACTIVIDADES **DESARROLLADAS** | |
| **25/02/2024** | 11:00 | 19:00 | 8 | Armado del kit Challenge de Lego para FLL 2024 | |
| **27/02/2024** | 13:00 | 17:00 | 4 | Revisión al proyecto para verificar su correcto funcionamiento | |
| **28/02/2024** | 11:00 | 15:00 | 4 | Se organizaron mesas en el CIT, además de localizar las posiciones de las mesas | |
| **1/03/2024** | 13:00 | 17:00 | 4 | Se continuo con la movilización de mesas, folletos y sillas en el CIT para el FLL 2024 | |
| Total, de horas: | | | **20** |  | |
|  | | |  |  | |
| **Firma y Sello** | | |  | |
| FECHA | HORA  **DE INICIO** | HORA DE  **FINALIZACIÓN** | TOTAL  **DE HORAS** | ACTIVIDADES **DESARROLLADAS** | |
| **02/03/2024** | 07:00 | 17:00 | 8 | Se realizo la actividad del FLL 2024 | |
| **03/03/2024** | 07:00 | 17:00 | 8 | Se realizo la actividad del FLL 2024 | |
| **05/03/2024** | 11:00 | 16:00 | 5 | Charla con el grupo para continuar el proyecto, por lo que se plantearon los requerimientos. | |
| **06/03/2024** | 08:00 | 13:00 | 5 | Se comenzó con la planeación de la Base de datos | |
| Total, de horas: | | | **26** |  | |
|  | | |  |  | |
| **Firma y Sello** | | |  | |
| FECHA | HORA  **DE INICIO** | HORA DE  **FINALIZACIÓN** | TOTAL  **DE HORAS** | ACTIVIDADES **DESARROLLADAS** | |
| **07/03/2024** | 13:00 | 18:00 | 5 | Se continuo con la planeación y organización de la base de datos. | |
| **08/03/2024** | 08:00 | 12:00 | 4 | Se terminó la base de datos. | |
| **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: | | | **9** |  | |
|  | | |  |  | |
| **Firma y Sello** | | |  | |
|  | | |  | |



Texto

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

**TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO**

Yo Lindsay Rubio García 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 Sebastian Vargas Delgado quien realizó el trabajo en Fundación STEAM, para un total de 150 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