



CUADERNO DE BITÁCORA DEL TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO COMUNAL (TCU)



CUADERNO DE BITÁCORA DEL TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE

Sebastian Vargas Delgado

AÑO

2024

CARRERA

Ingeniería del Software

CUATRIMESTRE

I

CARNÉ

20210120159

DURACIÓN DEL PROYECTO EN HORAS

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

Lic. Lindsay Rubio García

HOJA DE BITÁCORA DEL TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO

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

HOJA DE BITÁCORA DEL TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO



UNIVERSIDAD LATINA
DE COSTA RICA
POWERED BY Arizona State University

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

HOJA DE BITÁCORA DEL TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO



UNIVERSIDAD LATINA
DE COSTA RICA
POWERED BY Arizona State University

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

HOJA DE BITÁCORA DEL TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO



UNIVERSIDAD LATINA
DE COSTA RICA
POWERED BY Arizona State University

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

HOJA DE BITÁCORA DEL TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO



UNIVERSIDAD LATINA
DE COSTA RICA
POWERED BY Arizona State University

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

HOJA DE BITÁCORA DEL TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO



UNIVERSIDAD LATINA
DE COSTA RICA
POWERED BY Arizona State University

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

HOJA DE BITÁCORA DEL TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO



UNIVERSIDAD LATINA
DE COSTA RICA
POWERED BY Arizona State University

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

HOJA DE BITÁCORA DEL TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO



UNIVERSIDAD LATINA
DE COSTA RICA
POWERED BY Arizona State University

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

HOJA DE BITÁCORA DEL TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO



UNIVERSIDAD LATINA
DE COSTA RICA
POWERED BY Arizona State University

--

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 _____