

**LABORATORIO DE FABRICACIÓN DIGITAL
FABLAB UC – Los Olivos**

INFORME FABLAB – EFD – N°0056-2021-10-UC

A : JUAN DIEGO CERRÓN SALCEDO
 RESPONSABLE NACIONAL DEL FABLAB UC

DE : EDUARDO FALLA DELGADO
 RESPONSABLE DE LABORATORIO FABLAB – LOS OLIVOS

ASUNTO : INFORME DE ACTIVIDADES

FECHA : LIMA 14 DE MAYO DEL 2021

INFORME SEMANAL DE ACTIVIDADES FABLAB (05/04/2021- 10/04/2021)

Semana	Fecha	Actividades	Responsable / Soporte	Sede/Filiales	Hora s	Dirección / Ubicación del documento
14	05/04/ 2021	Reunión Fab Lab: Actividades Semanales	Eduardo Falla Delgado	Lima - Los Olivos	1	https://drive.google.com/drive/folders/0B9b6py29DGxOfnVTZTGbzRPOEtSTWRpdjBfQndLRVloeDNsSnhSTERnX2hsaHdRQTZxVE0?usp=sharing
		Reunión: Proyecto Lady Bot	Eduardo Falla Delgado	Lima - Los Olivos	1	https://drive.google.com/drive/folders/0B9b6py29DGxOfnVTZTGbzRPOEtSTWRpdjBfQndLRVloeDNsSnhSTERnX2hsaHdRQTZxVE0?usp=sharing
		Proyecto Fablab : Búsqueda y Definición	Eduardo Falla Delgado	Lima - Los Olivos	2	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1bmd9lbIZXzNuuRgS3yJ05r2ePfBz6f7PVPOE6-4Omwg/edit?usp=sharing
		Capacitación Código Tecsup: Sesiones virtuales y tareas	Eduardo Falla Delgado	Lima - Los Olivos	5	https://github.com/eduardo-falla/Tecsup-Codigo
	06/04/ 2021	Proyecto Fablab : Búsqueda y Definición	Eduardo Falla Delgado	Lima - Los Olivos	2	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1bmd9lbIZXzNuuRgS3yJ05r2ePfBz6f7PVPOE6-4Omwg/edit?usp=sharing
		Capacitación Código Tecsup: Sesiones virtuales y tareas	Eduardo Falla Delgado	Lima - Los Olivos	5	https://github.com/eduardo-falla/Tecsup-Codigo
		Recogo y checklist de material Multimedia	Eduardo Falla Delgado	Lima - Los Olivos	2	
	07/04/ 2021	Capacitación Código Tecsup: Sesiones virtuales y tareas	Eduardo Falla Delgado	Lima - Los Olivos	5	https://github.com/eduardo-falla/Tecsup-Codigo

		Proyecto Fablab : Definición y Diagrama de Gantt	Eduardo Falla Delgado	Lima - Los Olivos	2	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1bmd9IblZXzNuuRgS3yJ05r2ePfBz6f7PVPOE6-4Omwg/edit?usp=sharing
		Inducción - Equipo Multimedia	Eduardo Falla Delgado	Lima - Los Olivos	1,5	https://drive.google.com/file/d/1GhKfqr5viCiNdwiDASjrlJJDmkEy7pEc/view?usp=sharing
08/04/2021		Proyecto Fablab : Definición y Diagrama de Gantt	Eduardo Falla Delgado	Lima - Los Olivos	1	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1bmd9IblZXzNuuRgS3yJ05r2ePfBz6f7PVPOE6-4Omwg/edit?usp=sharing
		Capacitación Código Tecsup: Sesiones virtuales y tareas	Eduardo Falla Delgado	Lima - Los Olivos	5	https://github.com/eduardo-falla/Tecsup-Codigo
09/04/2021		Capacitación Código Tecsup: Sesiones virtuales y tareas	Eduardo Falla Delgado	Lima - Los Olivos	5	https://github.com/eduardo-falla/Tecsup-Codigo
		Proyecto Fablab : Búsqueda y Definición	Eduardo Falla Delgado	Lima - Los Olivos	2	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1bmd9IblZXzNuuRgS3yJ05r2ePfBz6f7PVPOE6-4Omwg/edit?usp=sharing
10/04/2021		Capacitación Código Tecsup: Sesiones virtuales y tareas	Eduardo Falla Delgado	Lima - Los Olivos	4	https://github.com/eduardo-falla/Tecsup-Codigo
		Documentación e informes	Eduardo Falla Delgado	Lima - Los Olivos	2	1.-Fuentes de Informacion/Corporativo/Gestion Humana
TOTAL					45,5	

Durante esta semana se realizaron las actividades que se detallarán a continuación:

ACT1

Reunión Fab Lab: Actividades Semanales

Reunión de inicio de semana donde se asignan las actividades a desarrollarse para los siguientes días.

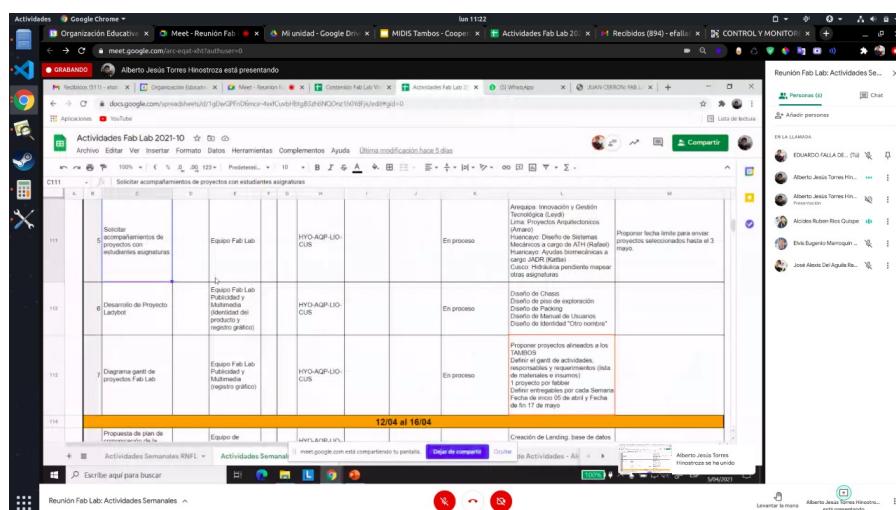


Imagen 1.Sesión virtual

Responsables: Equipo Fablab

ACT2

Reunión: Proyecto Lady Bot

Reunión de coordinación con el equipo de Publicidad y multimedia para dar a conocer el proyecto Ladybot y acordar los entregables.

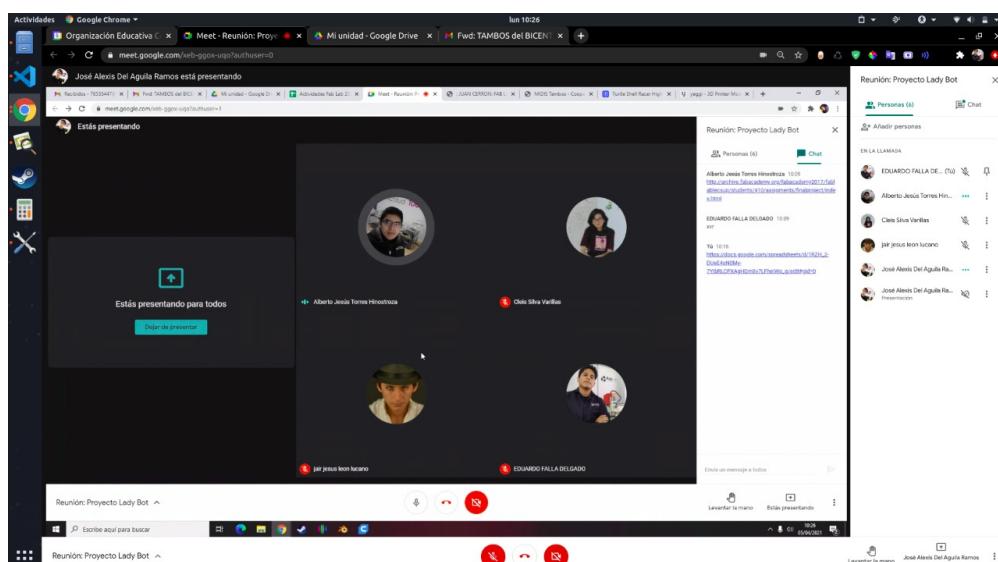


Imagen 2.Sesión virtual

Responsables: Eduardo Falla Delgado

ACT3

Capacitación Código Tecsup: Sesiones virtuales y tareas

Capacitación en el programa Código by Tecsup, esta actividad incluye las clases en línea con asistencia obligatoria, y también las actividades dejadas fuera de esta como trabajos, tareas, etc.

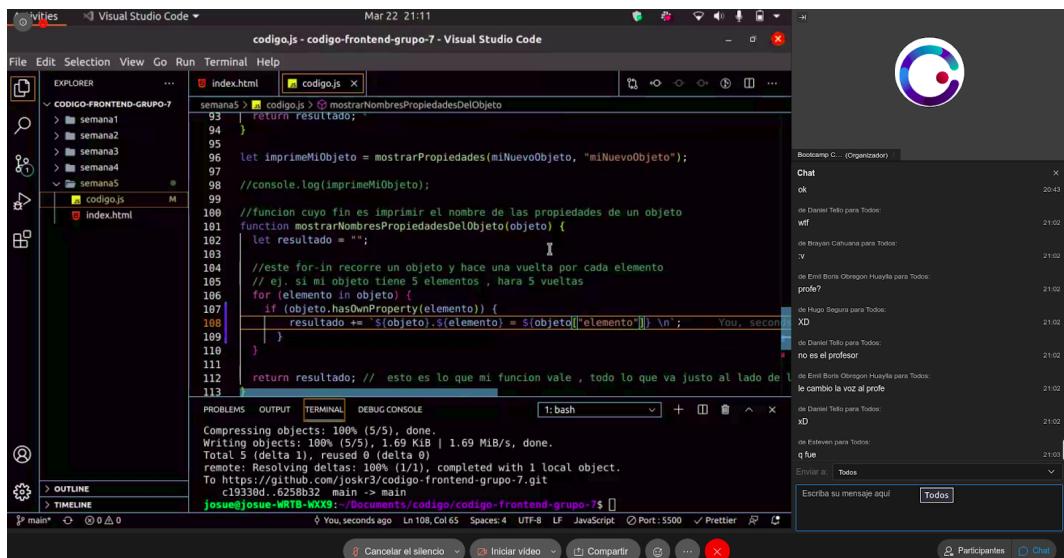


Imagen 3.Sesiones virtuales

Responsables: Eduardo Falla Delgado

ACT4

Proyecto Fablab : Búsqueda y Definición

Investigación de proyectos tecnológicos como propuestas de proyectos Fablab enfocados a los Tambos.

A1	B	C	D	E	F	G	H
	Nombre Del Proyecto	Descripción Detallada	Fabber / Responsable	Acompañamiento (asignatura con la que se apoyaran)	Modulo al que pertenece	Diagrama Gantt	Imagen referencial
8	Kit solar para enseñanza y experimentación didáctica en niños	Un kit que consta de: Recetor solar, un seguor solar y un cargador solar este con el fin de brindar herramientas de experimentación con energía solar para niños de 8 a 12 años, una característica primordial de estos módulos es que serán prácticas (se podrán observar y manejar) y no poseerán partes o insumos para el manejo. El proyecto también incluye los instructivos y forma de manejo, esto con el fin de que los padres puedan apoyar a los niños a comprender estas tecnologías.	Alberto Jesus Torres Hinostroza	Ninguno	Centros de innovación (Laboratorios de trabajo con computadoras, Ecran y otros equipamientos de necesidad académica.)	Diagrama Gantt	
9	Módulo de monitoreo IOT	Este módulo esta constituido principalmente por un microcontrolador esp32 y una página web embedida en él, podrán conectarse de forma modular sensores de movimiento, temperatura, humedad y presión y mostrarla en una página web, accediendo desde un celular, pc o cualquier otro dispositivo, se buscará que el manejo sea intuitivo y fácil de manipular, el proyecto tiene el fin de despertar el interés de los niños por la tecnología y la ciencia.	Eduardo Falla Delgado	Ninguno	Centros de innovación (Laboratorios de trabajo con computadoras, Ecran y otros equipamientos de necesidad académica.)	Diagrama Gantt	
10	Modulo de desarrollo psicomotriz	Este modulo estara desarrollado con impresion 3D y sistema de laser. Estara orientado a desarrollar habilidades cognitivas de los niños con la finalidad de desarrollar sus habilidades cognitivas. Tendra muchas variantes en cuanto a laberintos se refiere ya que podran ser manejables, esto con la finalidad de poder aumentar el grado de dificultad sin que no convierta en un modulo monotono o estandar.	Jose Alexis Del Aguila Ramos	ABESO-Ayudas biomecánicas ergonomía y salud	Modulo de desarrollo infantil Temprano (Desarrollo psicomotriz)	Diagrama Gantt	
11	Kit de estación meteorológica	Este kit ayudara a obtener y visualizar las principales variables climáticas de una forma fácil e intuitiva, con el fin de poder ayudar a los padres y a los profesionales en sus labores de investigación. Posee sensores de humedad, temperatura y luminosidad, así también posee un módulo de tiempo independiente. Las variables se visualizan en tiempo real desde una pantalla a colores, fácil de entender.	Elvis Marroquin Estrada	Ninguno	Centros de innovación (Laboratorios de trabajo con computadoras, Ecran y otros equipamientos de necesidad académica.)	Diagrama Gantt	

Imagen 4.Descripción del proyecto

Responsables: Eduardo Falla Delgado

ACT5	Recojo y checklist de material Multimedia
-------------	--

Visita al Fablab Los Olivos para validar la recepción de los dispositivos multimedia adquiridos para la virtualización del Fablab.



Imagen 5.Hoja de recepción y equipos multimedia en el Fablab

Responsables: Eduardo Falla Delgado

ACT6 Proyecto Fablab : Definición y Diagrama de Gantt

Elaboración del diagrama de Gantt para el proyecto Fablab enfocado a los Tambos.

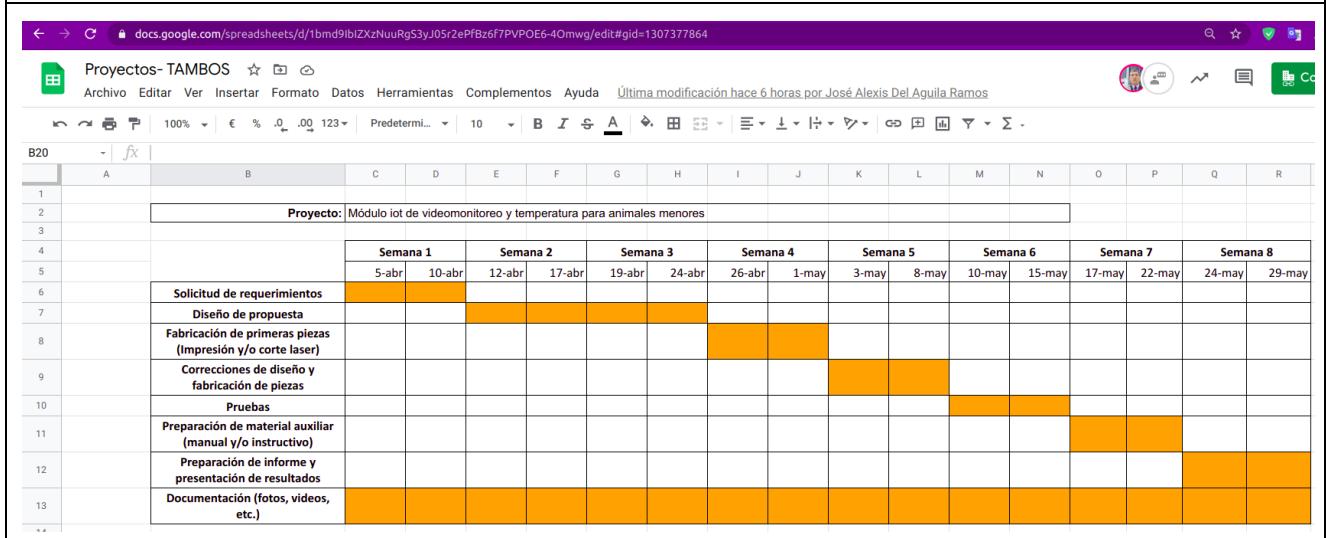


Imagen 6. Diagrama de Gantt

Responsables: Eduardo Falla Delgado

1era capacitación en el uso de los equipos multimedia por parte del equipo de publicidad y multimedia.

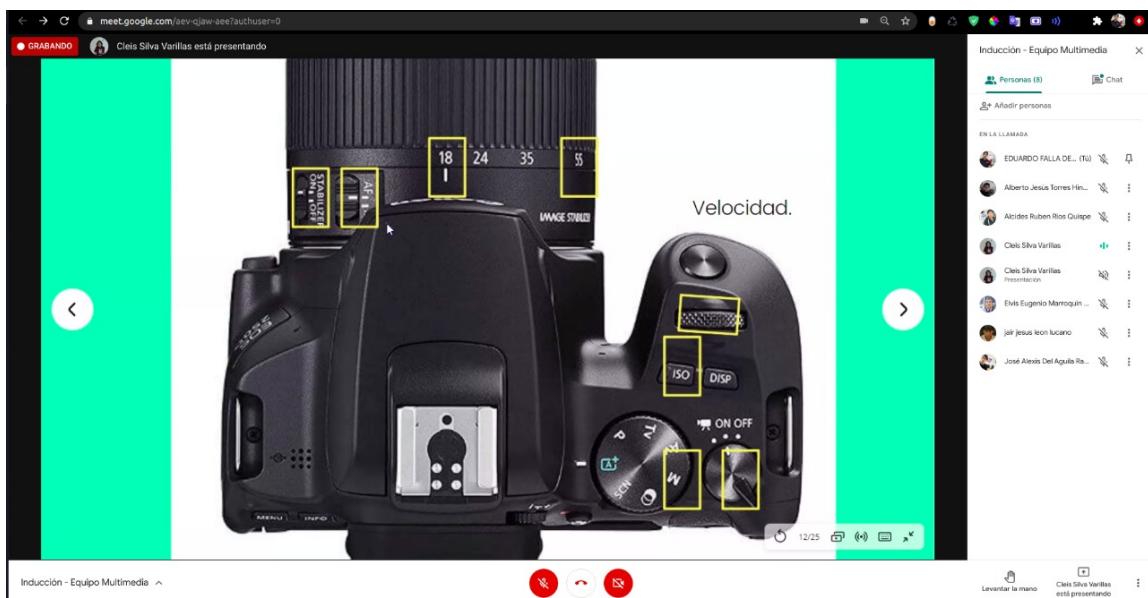


Imagen 6.Reunión virtual

Responsables: Equipo Fablab

Como actividad rutinaria se procedieron a registrar las actividades desarrolladas a lo largo de la semana en los formatos correspondientes, como el presente documento.

Personas involucradas: Eduardo Falla Delgado

Es todo cuanto informo a usted, para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente.

Eduardo Falla Delgado

Responsable Técnico de Fab Lab UC Lima, Los Olivos

