

Plan de trabajo equipo explore Creboot JR Valledupar

Fundación Creboot
Representante Legal: Yaneth Barrios
Docente: José Vargas

Valledupar- 4 de agosto de 2023

Objetivos

Incentivar en niños desde los 4 años, el entusiasmo por aprender el uso correcto de la tecnología con fines educativo.

Problemática

A nivel mundial, la tecnología ha sido un dinamizador de poder comunicarnos, conocernos y vivir experiencias en diferentes partes del mundo, todos al día de hoy utilizamos celulares, tablet o cualquier medio electrónico para adentrarnos al nuevo mundo.

Pero estos factores también tienen impactos negativos, en la conducta de todos, según datos ofrecidos por la Unicef*, el 71 % de las personas que usan dichos aparatos, están entre los 15 y 24 años de edad, de ellos hay un dato preocupante, el 92% de las violaciones o acoso a niños menores de 15 años, se dando por medio del uso de redes sociales y plataforma de juegos, es por ello que la UNICEF, anima a los gobiernos y las ONG, a trabajar en la lucha de este flagelo.

En la fundación Creboot, creemos que la mejor manera de darle una buena apertura a los niños en el uso de la tecnología es mediante la aplicación en temas educativos y de recreación a nivel de su edad. Trabajamos para que los niños en Valledupar con adicción a celulares y juegos puedan desarrollar competencias sanas en este nivel, para ellos una de las competencias que tiene estas características es la First Lego explore, por este motivo acudimos a la plataforma Change X, para la financiación de estas actividades y así disminuir la problemática ya planteada, pero ante todo generar una nueva forma de investigación en la región del departamento del Cesar en temas de innovación y tecnología.

Impacto en la Comunidad de Valledupar.

Actualmente atendemos niños entre los 6 y 15 años, alrededor de 30 niños le estamos entregando conocimiento en desarrollo de aplicaciones móviles y robótica, además de programación en bloques y códigos, para desarrollar en ellos las competencias necesarias en participar en la first lego explore, al igual que la Challenge.

*Informe Unicef Estado mundial de la infancia 2017: Niños en un mundo digital

Alredor de 10 niños entre los 6 y 9 años, se estarán beneficiando de la competencia explore, esperamos en estos 6 meses incrementar este número, con los recursos, proporcionados por la plataforma change X, con los kits y las adecuaciones que tendremos con dichos recursos, nuestros beneficiarios tendrán más herramientas y conocimientos en programación y robótica.

Cronograma de actividades

Las actividades se realizarán en la ciudad de Valledupar, en la calle 7n1 35-14 manzana c casa 5, del conjunto cerrado La rioja, los sábados, en el horario de 8.00Am-12 M, igualmente se tienen todos los permisos establecido para el proyecto.

Cronograma de Actividades equipo explore Creboot JR				
Mes	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4
Agosto	Agosto 5, Introducción a la arquitectura Lego	Agosto 12, Programación en bloques 1	Agosto 19, Arquitectura lego 2	agosto 25, Conociendo la First Lego explore
Septiembre	Septiembre 2, programación en bloques 2	septiembre 9, armando mi primer robot en lego	septiembre 16, integración de grupo: definir sitio	Septiembre 23, Conociendo los valores First
Octubre	Octubre 7, competencias de armado y juego del robot	Octubre 14, receso vacaciones	Octubre 21, Conociendo y armando la pista de la first Lego	Octubre 28, programando con el kit lego prime
Noviembre	Noviembre 4, preparación competencia First Lego explore	Noviembre 11, preparación competencia First Lego explore	Noviembre 18, preparación competencia First Lego explore	Noviembre 25, preparación competencia First Lego explore
Diciembre	Diciembre 2, despedida de año	Receso de vacaciones	Receso de vacaciones	Receso de vacaciones

Fechas en verdes: Preparación competencia First Lego explore

Fechas en color ladrillo: Días posibles de competencia

Presupuesto:

Presupuesto proyecto Explore Creboot Jr			
Item	Cantidad	Valor unitario	valor total
Inscripción First Explore	1	1.000.000	1000000
Kit Lego prime	5	2.500.000	12500000
Refrigerio niños (16 clases)	16	50.000	800000
Arrendamiento sitio	6	200.000	1200000
salidas a sitios de diversión	4	100.000	400000
Viaje a Bogotá ida	10	130.000	1300000
Viaje a Bogotá Regreso	10	130.000	1300000
Hospedaje Bogotá	10	100.000	1000000
valor total:			19500000

Equipo de Trabajo



José Rafael Vargas Galeano: Docente

Yaneth Barrios Ramos. Representante Legal Fundación Creboot

Edith Ramos: Socia Fundadora; Fundación Creboot

Mónica Barrios: Madre de niño Beneficiado

Carlos Carmona: Apoyo logístico