



CEEI DR. MATEO JOSÉ MOLINA

ZONA 5039 - PUNILLA

INSPECTORA TÉCNICA LIC. ROSA MARIA ARINGOLI

DIRECTORA INTERINA LIC. SILVANA TORRES

DOCENTES:

LIC. MARIA DEL CARMEN GOMEZ- PROF. MELISA LOPEZ- PROF PATRICIA SANCHEZ - PROF. DAVID FERNANDEZ-PROF. DANIELA ROMERO-PROF. CARINA CAPITANELLI- PROF. MARIANELA FAMA- PROF. GRACIELA CAPDEVILA

INTENDENTE:

SR. JAVIER DIEMINGER

VICE INTENDENTE

SR. JUAN DILLET

SECRETARIA DE TURISMO Y DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL

LIC. LUCIANA PACHA / Email: turismo@lafalda.gob.ar

CONSEJO DE EDUCACIÓN DE LA FALDA:

LIC. ANDREA CHIAPPE, PROTOCOLO- ANA RAQUEL ELIZONDO, DIRECTORA DE CULTURA. / educacionmunicipalidadf@gmail.com

CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA MUNICIPAL: info@citlafalda.gob.ar

Secretario de Desarrollo Institucional

ABOGADO LUIS PÉREZ.

Coordinador Tecnología

INGENIERO GASTÓN GIGENA

Secretario de Hacienda y Finanzas

CONTADOR MARCELO LUSSO

Equipo de Desarrollo Profesional CIT

GABRIEL MASSHEIMER - WALTER ANDRÉS BOVE- IGNACIO SÁNCHEZ SOLANO

EN EL MARCO DEL PROYECTO INSTITUCIONAL

"DULZURAS FALDENSES"

2016-2021

**ESTE AÑO CON LA COLABORACIÓN DEL CENTRO DE INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA.**

SE PRESENTA:

ARTICULACIÓN EN RED

“ROBÓTICA”

**CENTRO INNOVADOR TECNOLÓGICO
MUNICIPAL**

Y

CEEI DR. MATEO JOSÉ MOLINA

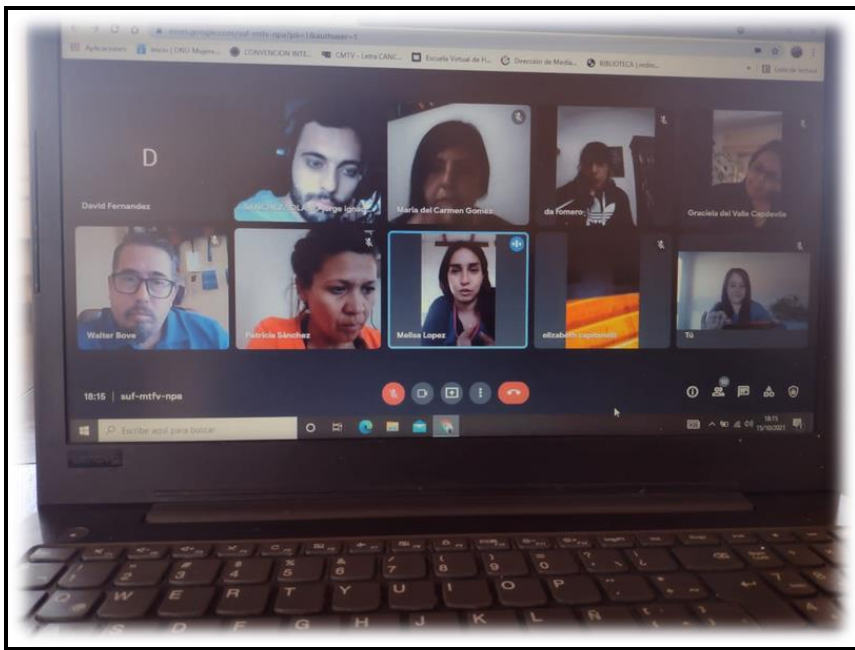
LA FALDA

ZONA 5039

Durante el comienzo del 2021 uno de los objetivos como institución fue reforzar la alfabetización digital principalmente en el campo de la Robótica y Programación, para ello aplicamos la misma a diferentes proyectos institucionales como lo fue en el Proyecto de “Dulzuras Faldenses”.

El objetivo era intervenir el proyecto mediante la robótica para que los estudiantes pudieran ubicarse en el espacio a través del juego utilizando la robótica y programación, así surge la primera idea “la creación de un plano”. Para ello nos vinculamos con el CIT (Centro de Innovación Tecnológica de la ciudad de La falda).

La primera reunión fue programada a través de la plataforma Meet el día 15 de octubre del año 2021 donde se presentaron todo el equipo directivo y docente con parte del Equipo de Desarrollo profesional CIT.



1PRIMER ENCUENTRO VIRTUAL CEEI/CIT

A partir de esta reunión comienza una vez más una articulación con el Municipio de nuestra ciudad. En este encuentro surgieron ideas como la creación del plano en formato digital, la incorporación de código QR, la guía y orientación para trabajar el plano con el robot y los estudiantes.

Posteriormente se realiza una segunda reunión dentro de la institución con los Protocolos establecidos según lo establece el Ministerio de Educación, para crear el primer Boceto del plano que se concretaría digitalmente para luego plasmarlo en material concreto.

Aquí surgieron ideas como intervenir el plano con esculturas significativas de nuestra ciudad, además de lugares que resultan significativos para nuestras estudiantes, también surgió la idea de que los artistas gráficos de dichos lugares sean los estudiantes, dándoles así todo el protagonismo en el proyecto.



**2SEGUNDO ENCUENTRO CON PROTOCOLO SE REALIZÓ EN EL SUM-
PLANIFICACIÓN Y CREACIÓN DEL BOCETO.**

3 ALGUNOS DE LOS BOCETOS REALIZADOS POR LOS ESTUDIANTES.



Luego de estas dos reuniones comienza un trabajo en equipo dentro del CEEI con la grabación de videos, audios, creación de nuevos bocetos, identificación de lugares significativos en nuestra ciudad y de eventos como "LA FIESTA DEL ALFAJOR".

La comunicación entre ambas instituciones se llevó a cabo a través del grupo de whats App, y Drive.

Finalmente como resultado y gracias a la colaboración y predisposición del CIT se concreta la realización del plano a escala con los diseños gráficos de los estudiantes obteniendo como resultado un PLANO DIDÁCTICO - LONA que promueve a la ubicación dentro de la Fiesta de nuestra ciudad pero también estimula la programación y robótica con todos los procesos que la misma implica.



4PLANO DIDACTICO- LONA TERMINADO

5 DISEÑO REALIZADO POR LOS ESTUDIANTES DE LA INSTITUCION.



6 Parte del Equipo docente y del CIT, con el producto terminado.

Dicho trabajo será expuesto en la XXIII Fiesta Nacional del Alfajor, promoviendo la ROBÓTICA y PROGRAMACIÓN en los más pequeños.

POR ÚLTIMO Y NO MENOS IMPORTANTE:

Se agradece, al Consejo de Educación de la ciudad de La Falda, Sra. Andrea Chiappe: Protocolo, Sra. Ana Raquel Elizondo, Directora de Cultura, por permitir espacios de encuentros con el Centro de Innovación Tecnológica La Falda. Personal de Tránsito trabajamos con ellos Educación Vial.

Se trabajó con los aportes de Gabriel Massheimer, Walter Andres Bove, e Ignacio Sánchez Solano, parte del equipo de Desarrollo Profesional CIT. Se abordó la aplicación de la robótica en la enseñanza de los distintos campos de conocimientos tales como matemática, lengua, educación artística, diseño y Código QR.

7 MOMENTO DE USO EN EL CENTRO EDUCATIVO





8 MOMENTO EN LA XXIII FIESTA NACIONAL DEL ALFAJOR





docentes



Personal Del CIT

PUNTOS CENTRALES DE LA CIUDAD DE LA FALDA PARA USAR EL CÓDIGO QR
CADA LINK TE LLEVA A UN VIDEO REALIZADO POR LOS ESTUDIANTES QUIENES
EXPLICAN, COMENTAN BREVEMENTE A QUE PUNTO REFERENCIAL PERTENECE.

- CEEI DR. MATEO JOSÉ MOLINA

[HTTPS://YOUTU.BE/AURSGOELVC](https://youtu.be/AURSGOELVC)

[HTTPS://YOUTU.BE/JCDGCXC1UUU](https://youtu.be/JCDGCXC1UUU)

[HTTPS://YOUTU.BE/PD5KJCH_SNK](https://youtu.be/PD5KJCH_SNK)

- FUENTE DE AV EDÉN

[HTTPS://YOUTU.BE/P8EGX6LOEZ8](https://youtu.be/P8EGX6LOEZ8)

-

ESCULTURA DE TANGO EN AV EDÉN

[HTTPS://YOUTU.BE/N5EL2TOBKD8](https://youtu.be/N5EL2TOBKD8)

- ESCUELA PRIMARIA DR MATEO JOSÉ MOLINA

[HTTPS://YOUTU.BE/MF85CXALW9Y](https://youtu.be/MF85CXALW9Y)

- HELADERÍA [HTTPS://YOUTU.BE/INPVY4UK1A4](https://youtu.be/INPVY4UK1A4)
- SECRETARIA DE TURISMO [HTTPS://YOUTU.BE/KTGRXTMGEP8](https://youtu.be/KTGRXTMGEP8)
- MUNICIPALIDAD [HTTPS://YOUTU.BE/CFSVRG1BKLM](https://youtu.be/CFSVRG1BKLM)
- EDEN HOTEL [HTTPS://YOUTU.BE/34Q7JVMHX94](https://youtu.be/34Q7JVMHX94)
- ESCULTURA DE TANGO EN DIAGONAL SAN MARTÍN.

[HTTPS://YOUTU.BE/5UWJ1OBATBE](https://youtu.be/5UWJ1OBATBE)

- PLAZA SAN MARTIN

[HTTPS://YOUTU.BE/19HLHGRZCQU](https://youtu.be/19HLHGRZCQU)

[HTTPS://YOUTU.BE/ILT8_KOGZH0](https://youtu.be/ILT8_KOGZH0)

[HTTPS://YOUTU.BE/USNSPELCE8A](https://youtu.be/USNSPELCE8A)

- CALLE SARMIENTO : NEGOCIO [HTTPS://YOUTU.BE/LCULADK6P98](https://youtu.be/LCULADK6P98)
- CEM [HTTPS://YOUTU.BE/TVUYYQZ9SIW](https://youtu.be/TVUYYQZ9SIW)
- PARROQUIA SANTISIMO SACRAMENTO

[HTTPS://YOUTU.BE/28VRQ2PTGLU](https://youtu.be/28VRQ2PTGLU)

[HTTPS://YOUTU.BE/AIQWJSRJN48](https://youtu.be/AIQWJSRJN48)

- CALLE RIVADAVIA: CASAS DE FAMILIAS [HTTPS://YOUTU.BE/-XBXQLWKNPE](https://youtu.be/-XBXQLWKNPE)
- ESCENARIO BAJO LAS ESTRELLAS [HTTPS://YOUTU.BE/7WJCJRIUOSE](https://youtu.be/7WJCJRIUOSE)