



Global Network MX - Chapter Czech Republic



RED GLOBAL MX

REPÚBLICA CHECA



4 Regiones

35 Países

71 Capítulos

+6,500 Miembros

CANADÁ

-  Alberta y Saskatchewan
-  Columbia Británica
-  Montreal
-  Ottawa
-  Toronto

AMÉRICA

-  Brasil
-  Colombia
-  Atlanta
-  Austin
-  Boston
-  Boise
-  Chicago
-  Condado de Orange
-  Dallas
-  Detroit
-  El Paso
-  Filadelfia
-  Houston
-  Indianapolis
-  Kansas City
-  Laredo
-  Los Ángeles
-  McAllen
-  Minnesota
-  Montañas Rocallosas
-  Nebraska
-  Nueva York
-  Phoenix
-  Raleigh
-  Sacramento
-  San Antonio
-  San Diego
-  San Francisco
-  Silicon Valley
-  Tucson
-  Washington D.C.

-  Panamá
-  Guatemala
-  Uruguay








+1,000,000
mexicanos capacitados
en el extranjero.



EUROPA Y ÁFRICA SUBSAHARIANA

-  África Subsahariana
-  Alemania
-  Austria
-  Dinamarca
-  Hessen-Alemania
-  Baviera
-  Bélgica
-  España
-  Barcelona
-  Estonia
-  Finlandia
-  Francia
-  Paris-Francia
-  Irlanda
-  Italia
-  Luxemburgo
-  Noruega
-  Países Bajos
-  Portugal
-  Reino Unido
-  República Checa
-  Suecia
-  Suiza-Liechtenstein

ASIA Y OCEANÍA

-  Arabia Saudita
-  Australia
-  Beijing
-  Hong Kong
-  Corea de Sur
-  Japón
-  Nueva Zelanda
-  Singapur
-  Israel

La Red Global vincula a la diáspora calificada con los Nodos México para desarrollar proyectos en conjunto con instituciones de la sociedad civil y de gobierno en México.

NODOS DE LA RED GLOBAL MX

Constituyen un puente para el desarrollo económico y social de los estados de la republica mediante la vinculación de los mexicanos altamente capacitados que viven en el exterior y el ecosistema de innovación, emprendimiento y promoción de la ciencia y la tecnología.

18 Países

21 Capítulos

+1,000 Miembros

-  Alemania
-  Austria
-  Dinamarca
-  Hessen-Alemania
-  Baviera
-  Bélgica
-  España
-  Barcelona
-  Estonia
-  Finlandia
-  Francia
-  Paris-Francia
-  Irlanda
-  Italia
-  Luxemburgo
-  Noruega
-  Países Bajos
-  Portugal
-  Reino Unido
-  República Checa
-  Suecia
-  Suiza-Liechtenstein

POBLACIÓN MEXICANA EN LA REGIÓN



Altamente calificada
+57,000



Con licenciatura
+35,000



Con posgrado
+22,000



15 Nodos

Aguascalientes
bernardo.cervantes@gmail.com

Baja California - Mexicali
miguel.vargas@ceu16.edu.mx
www.ceu16.edu.mx

Chiapas
villazol@yahoo.com.mx

Chihuahua
lisbeilydr@gmail.com

Ciudad de México
p.lopezsela@gmail.com

Coahuila - Laguna
hectoralfaro@lagunainnovadora.mx
www.lagunainnovadora.mx

Guanajuato
nodo.guanajuato@gmail.com

Hidalgo
alonsohuerta@hidalgo.gob.mx
www.citnova.gob.mx

Jalisco
gustavo.padilla@usaudg.com
www.sicyt.jalisco.gob.mx

Oaxaca
nodooaxaca@gmail.com

Puebla
arturo.mainou.gomez@gmail.com
www.redmxpuebla.org

Sonora
nodosonora@gmail.com

Tamaulipas
angel_rainez@hotmail.com

Veracruz
victor@ilab.net
www.ilab.net

Zacatecas
dan@microbit.com
www.microbit.com

16 Estados



+25 Proyectos

ACTORES



Gobiernos estatales.



Capítulos de la RGMX.



Universidades, empresas y sociedad civil.



Constituyen un puente para el desarrollo económico y social de los estados de la República mediante la vinculación de los mexicanos altamente calificados que viven en el exterior y el ecosistema de innovación, emprendimiento y promoción de la ciencia y tecnología en México.

CONTACTO

Manuel Sada
msada@sre.gob.mx
 Sergio Torres
storres@sre.gob.mx
 Instituto de los Mexicanos en el Exterior

Collaboration with Jalisco/Mexico



June 2016 Meeting with Jalisco Delegation in Prague

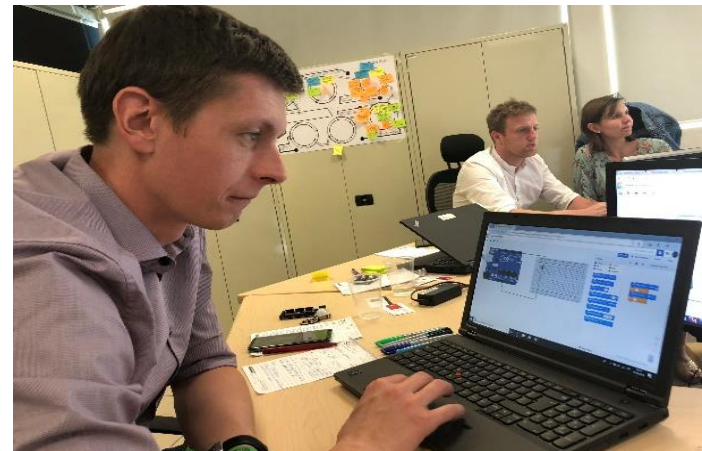


Sept. 2017 Visit of Mexican students interested in Biotechnology



March 2017 Seminar PROMEXICO: market opportunities to Czech companies

Collaboration with Jalisco/Mexico: Central Bohemian Innovation Center



April 2018
Visit to Guadalajara

Collaboration with Jalisco/Mexico: Central Bohemian Innovation Center

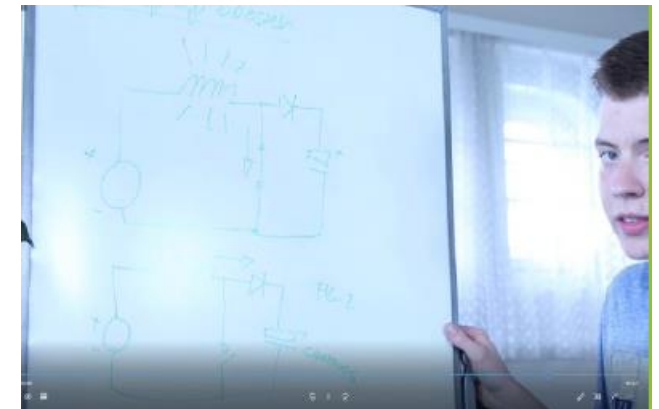
2nd Visit to Guadalajara
October 2018



Collaboration with Jalisco/Mexico: Central Bohemian Innovation Center

Result: Maker Challenge

Kicked-off March 11th – June 2019



Collaboration with Jalisco/Mexico: Global Network – Chapter Czech Republic

1st Science and Innovation Day MX - CZ
April 2019





Jorge Sanabria-Z, PhD
Expert Team Leader

Ruy Cervantes



Gustavo Calderón



Ben Douek



Collaboration with Jalisco/Mexico: Central Bohemian Innovation Center

Pilot Project Digital Fabrication Lab (Maker Education) November 2019

Communication



Co-creation

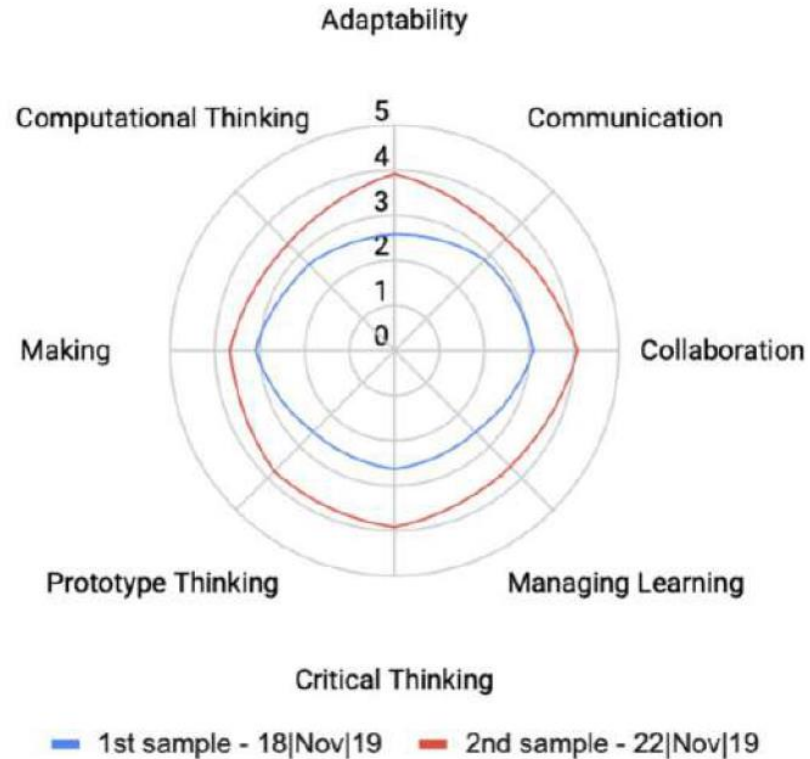


Entrepreneurship spirit



Results: Pilot Project Digital Fabrication Lab (Maker Education)

November 2019



**Socratic Wheel:
Self-assessments
from students
validation of the method**

	Adaptability	Communication	Collaboration	Managing Learning	Critical Thinking	Prototype Thinking	Making	Computational Thinking
1st sample - 18 Nov 19	2.588	2.875	3.111	2.588	2.625	2.588	3.111	2.684
2nd sample - 22 Nov 19	3.933	3.466	4.076	3.625	3.941	3.8	3.666	3.333
Increment between samples	1.345	0.591	0.965	1.037	1.316	1.212	0.555	0.649

Collaboration with Jalisco/Mexico: Global Network – Chapter Czech Republic

2nd Science and Innovation Day MX- CZ
6 August 2020



Fighting Pandemic with Innovation: Responses and Policies in Mexico and the Czech Republic

Unlisted

717 views • Streamed live on Aug 6, 2020

31 SHARE SAVE ...



Collaboration with Jalisco/Mexico: Central Bohemian Innovation Center July – December 2020



Integration German language and Physics

German inventors and inventions

two classes - 10 and 11 students

tercie - 14 years old

septima - 17 years old

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
118 12 Praha 1, Karmelitská 7, P.O.Box 78

Č.j.: MSMT- 21290/2020-2-653

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy posoudilo žádost instituce: **Vzdělávací institut Středočeského kraje - Zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků, IČ 00641111, V Kolonii 1804, 288 02 Nymburk, č.j.: MSMT- 21290/2020-2-653** ze dne 14.05.2020 o udělení akreditace na základě § 25 a § 27 zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, rozhodlo takto:

uděluje akreditaci

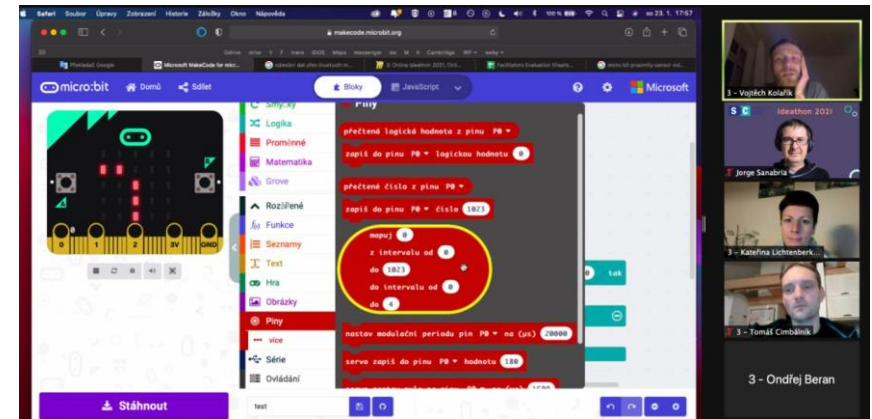
pro provádění vzdělávacích programů a vydávání osvědčení o jejich absolvování:

1. Profesní portfolio jako jeden z nástrojů sebereflexe a plánování rozvoje pedagoga MŠ
2. Využití tabletů – ICT v předškolním vzdělávání (kombinovaná forma)
3. Magformers geometrie pro 1. stupeň ZŠ – rozvíjení polytechnického vzdělávání v hodinách matematiky
4. Komiks na základní škole (kombinovaná forma)
5. Komiks na základní škole
6. Magformers geometrie pro 2. stupeň ZŠ – rozvíjení polytechnického vzdělávání v hodinách matematiky
7. Magformers geometrie pro SŠ – rozvíjení polytechnického vzdělávání v hodinách matematiky
8. Práce s chybou v matematice
9. **Základy Maker kultury: technicky orientované dovednosti pro 21. století**
10. Lidové tradice v cyklu roku – kulturní povědomí a vyjádření prožitku hudbou a pohybem
11. Objevujeme svět kolem nás / Jaro a příroda – tvořivé činnosti ve výtvarné a polytechnické výchově
12. Objevujeme svět kolem nás / Kočky, kam se podíváš – tvořivé činnosti ve výtvarné a polytechnické výchově

**Accreditation of the method
by MEYs
28 August 2020**

Collaboration with Jalisco/Mexico: Central Bohemian Innovation Center January 2021

- 4 mentors (MX)
- 6 facilitators (CZ)
- 5 teams (teachers and scientists)
 - Kutná Hora High School
 - Brandýs nad Labem
 - National Pedagogical Institute
 - Astronomical Institute (Academy of Science)
 - Institute of Physics (Academy of Science)



*"I liked it; in a way it was demanding and stressful with the limited time and the need for intense concentration, but the result was a squeezed great idea out of our brains."
High School Teacher*

*"A great method that leads very quickly to the first working solution. Also, a great experience with a bunch of people willing to work on a team in their free time, until the night."
High School Teacher*

*"Overall, I really liked the event – the method, the practical approach, the teamwork ...
(just a pity that we couldn't be physically present ...)."
Professional in education sector*

*"The organization was great, it was a very enjoyable event ?"
Scientist*



3rd place
**Special mention: Best
Inspirational Idea**

Main supporters of the collaboration with Jalisco

- Embassy of Mexico in the Czech Republic
- Central Bohemian Innovation Center (SIC)
- Embassy of the Czech Republic in Mexico (Ministry of Foreign Affairs)
- Department of the Americas of the Ministry of Industry and Trade
- Global Network MX – Chapter Czech Republic

