





<u>Presentación del Proyecto</u>



**Dennis Cazar Ramírez** 

Colegio de Ciencias e Ingenierías - USFQ





## ¿Quiénes somos?

Proyecto ganador de la convocatoria Erasmus+ CBHE 2019
Presupuesto c.a. 1M EUR

### Socios LA

Venezuela: USB, UCV

Colombia: UIS\*, UAN

Ecuador: USFQ, YT

Perú: UNI, UNMSM

### Socios EU

Francia: UPS, UdP\*

Alemania: TUD

(\*) UdP y UIS son los representantes UE y LA ante el programa Erasmus+



# Socios y Aliados

### Aliados Científicos e Industriales







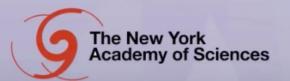












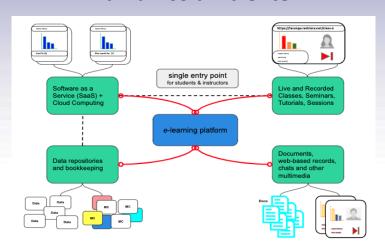






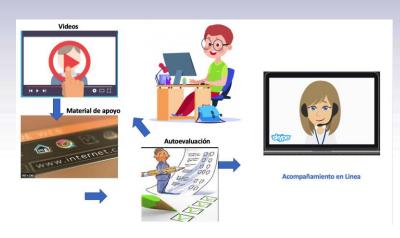
### ¿Qué hacemos?

#### En un único ambiente

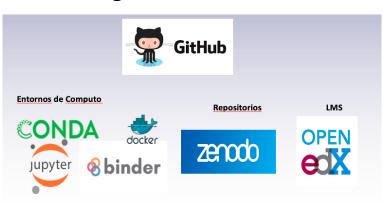


Implementación de un programa de especialización en Física de Altas Energías y Sistemas Complejos en 8 maestrías de las Universidades socios LA

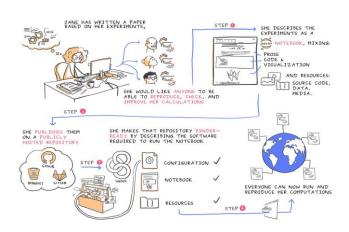
#### **Presencialidad Remota**



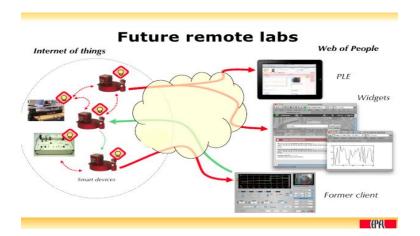
#### **Integrando Plataformas**



#### **Buenas Prácticas Reproducibilidad**



#### **Laboratorios remotos**



### Preparación de la propuesta

#### Antes de la aplicación:

Nos basamos en colaboraciones internacionales existentes donde hemos desarrollado actividades relacionadas con el proyecto

- Física sin Fronteras, ICTP https://www.ictp.it/physics-without-frontiers.aspx
- Workshop & On-line schools, Colaboración LAGO www.lagoproject.net
- Centro Virtual de Altos Estudios de Altas Energias <a href="http://www.cevale2ve.org/es/inicio/">http://www.cevale2ve.org/es/inicio/</a>
- Latin-american Engineers at CERN <u>www.cern.ch</u>

#### Fase de aplicación:

- Estudiamos aplicaciones precedentes en Capacity Building
- Trabajamos todo el 2018 en la preparación de la aplicación
- Usamos todas las herramientas de Project Managment

### Revisión de la propuesta

- Revisamos varias veces la propuesta para consolidar coincidencia entre Objetivos, Actividades y Presupuesto
- Invitamos a revisores externos

### Lecciones aprendidas

#### Organización del proyecto

- División de actividades en *work packages* milimétricamente acotados
- Coordinación con los departamentos de proyectos, financieros y de relaciones públicas

#### Desarrollo del proyecto

- Contratar a un Project manager dedicado para el proyecto
- Uso de plataformas de colaboración en línea, ej: Mattermost, GitLab
- Constante análisis de riesgos

#### Perspectivas futuras

- Trabajar desde el primer día en estrategias para garantizar la continuidad del proyecto
- Incentivar colaboraciones entre los miembros del consorcio
- Buscar oportunidades en la Industrias y tecnología