Acercando las tecnologías a las aulas, acelerando el aprovechamiento escolar

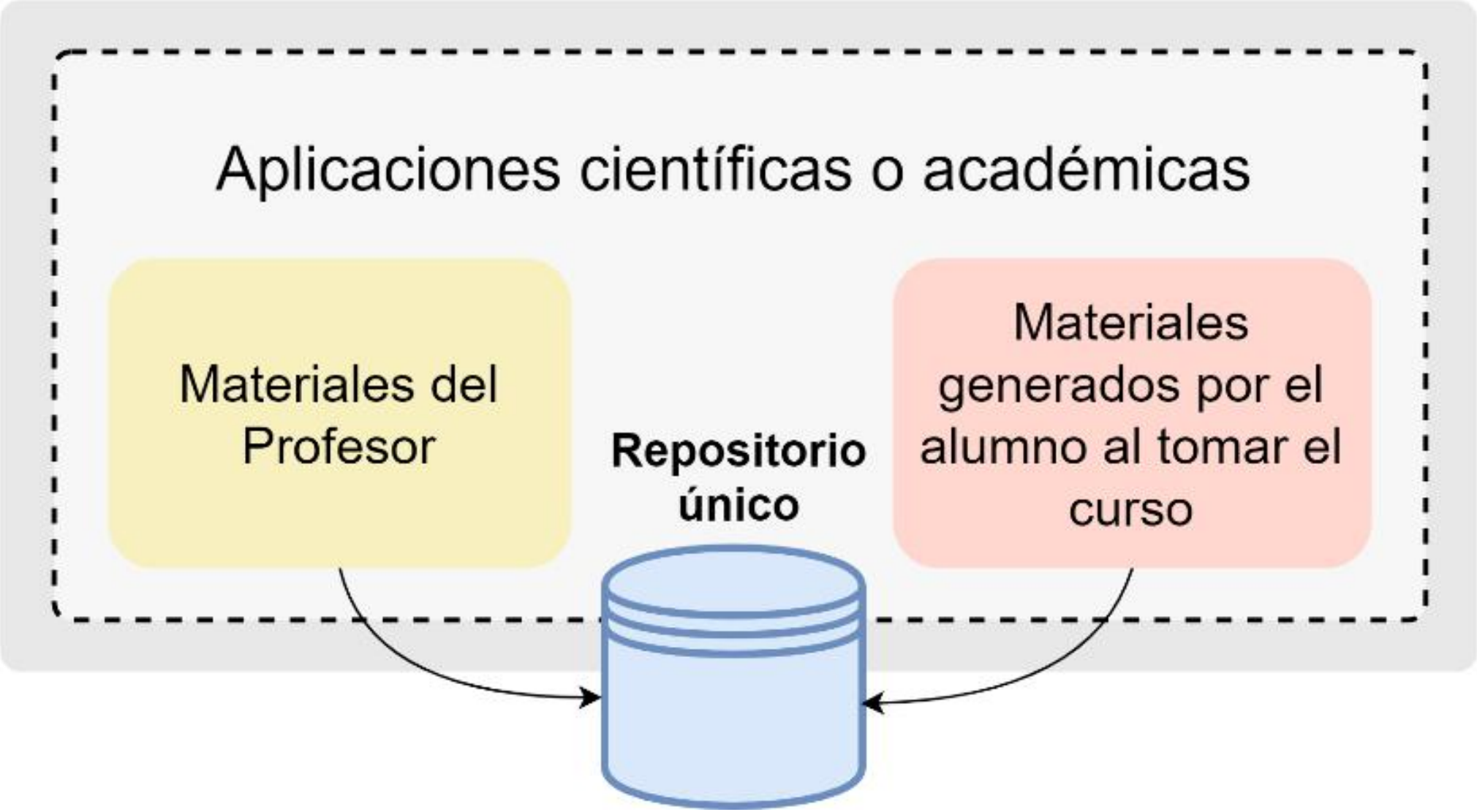
Logo de su institución

Felipe de Jesús Orozco Luna
Universidad de Guadalajara

Sesión en la que presenta
dd/mm/2021

De donde surge la idea

Modelo de ContainerTeachingTools.



La herramienta

Herramienta programada en Python, para ser utilizada en ambientes de Linux

Arquitectura de una instancia de ContainerTeachingTools.

Tecnologías usadas

Proveedores y creadores de las imágenes de prueba

Diseñada por el profesor o a petición del profesor

Del fabricante o desarrollador de la aplicación

Otras Universidades

Terceros

Imágenes de contenedores **docker** o **singularity** hospedadas en:

Singularity Hub

dockerhub

Librerías locales

La Universidad proporciona el servicio de resguardo y descarga de imágenes

ó

Librerías externas

Que contengan imágenes de contenedores de aplicaciones científicas y acádemicas

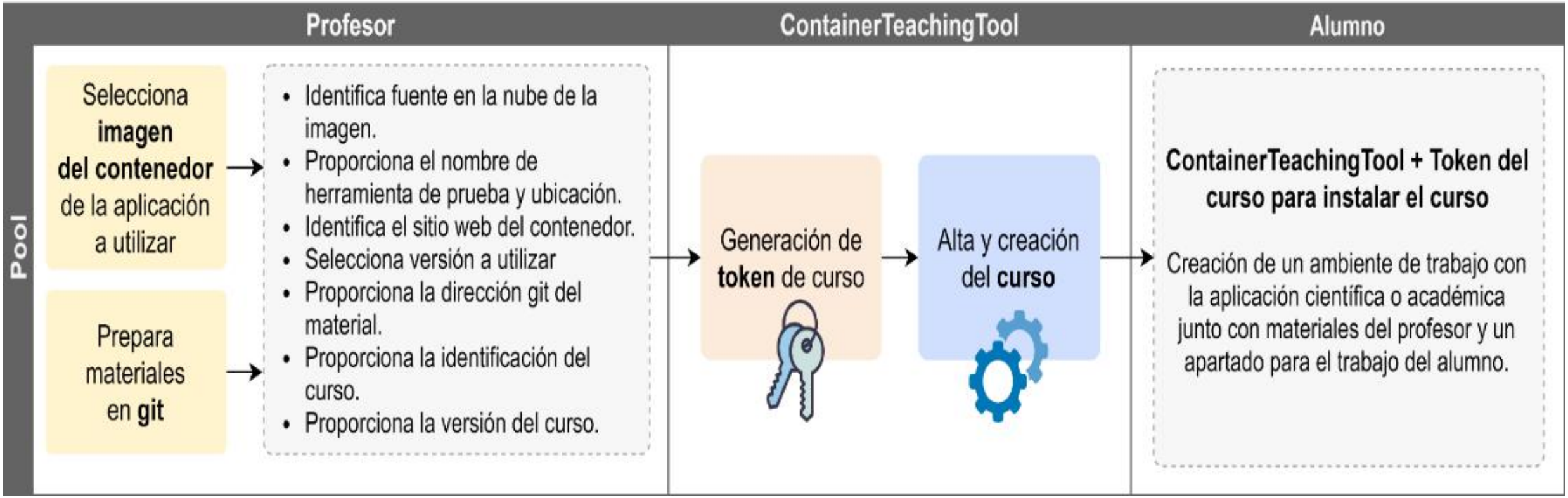
Aplicaciones científicas o académicas

Tecnologías usadas

Sincronización de proyecto Git.

Container Teaching Tools

Ciclo de creación del curso en **ContainerTeachingTool**.



Agradeciendo sus atenciones

Autores

Felipe de Jesús Orozco Luna (1),
Maximiliano Morya Catalán Mendoza (2) ,
Verónica Lizette Robles Dueñas (3)

(1) Estudiante en el Doctorado en Tecnologías de la Información,
Universidad de Guadalajara, México. Email: forozco@cads.udg.mx
(2) Estudiante en la Maestría en Cómputo Aplicado
Universidad de Guadalajara, México. Email: maximiliano.catalan5785@alumnos.udg.mx
(3) Responsable del Centro de Análisis de Datos y supercómpto CADS
Universidad de Guadalajara, México. Email: lizette@cads.udg.mx