



Tecno pedagogía en el Proceso Formativo

Mg. Rodolfo Bertone

Fac. de Inf.- UNLP.

pbertone@lidi.info.unlp.edu.ar

Mg. Jose Luis Filippi

Fac. de Ing.- UNLPam

filippij@ing.unlpam.edu.ar

Lic. Guillermo Lafuente

Fac. de Ing.- UNLPam

lafuente@ing.unlpam.edu.ar

Mg. Carlos Ballesteros

Fac. de Ing.- UNLPam

balleste@ing.unlpam.edu.ar

Lic. Gustavo Lafuente

Fac. de Ing.- UNLPam

gustavo@ing.unlpam.edu.ar

AP. Pablo Etcheverry

Fac. de Ing.- UNLPam.

petcheverry@ing.unlpam.edu.ar

Mg. Analía Schpetter

Fac. de Cs. Hum.- UNLPam.

anaschpetter@gmail.com

Universidad Nacional de La Pampa

Contexto

Tipo de Investigación: Aplicada.-

Campo de Aplicación Principal: Computación, Comunicaciones.-

Campos de Aplicación posibles: Ciencia y Tecnología, Otras –Educación – Tecnología Aplicada a la Educación.-

Institución que Coordina el Proyecto: Facultad de Ingeniería, UNLPam.-

Recursos Humanos

Director de Proyecto Co-Director de Proyecto 5 Investigadores

Introducción

La pandemia aceleró los cambios tecnológicos en la educación implicando una convivencia permanente entre lo presencial y lo virtual. Se necesitan nuevas estrategias y metodologías para una formación pedagógica efectiva, como el microlearning. El proyecto explora el uso de la tecnología en el aprendizaje.



Línea de Investigación. 1er año.

- Identificar porcentaje de inserción de dispositivos móviles en la institución.
- Analizar la inserción del aprendizaje móvil en las universidades de todo el mundo.
- Analizar la posibilidad de cerrar la brecha entre el aprendizaje formal y el informal.
- Identificar escenarios educativos con aspectos móviles en el proceso enseñanza-aprendizaje.
- Examinar herramientas tecnológicas móviles gratuitas para el proceso educativo

Resultados esperados/obtenidos

Actualmente el grupo se encuentra trabajando en las actividades planificadas para el primer año.

- Este proyecto de investigación es una continuación de anteriores trabajos en la aplicación de tecnologías en la educación, en los que hemos explorado diversas experiencias en el uso de software para mejorar la calidad del proceso de enseñanza –aprendizaje
- Se busca desarrollar investigaciones que promuevan la incorporación de aplicaciones móviles en el ámbito educativo de la UNLPam por ser el ámbito mas cercano y directo para poner a prueba el uso de distintas aplicaciones desarrolladas dentro del grupo de investigadores e investigadoras.
- Al finalizar, se espera mejorar el aprendizaje móvil y ofrecer servicios que satisfagan las necesidades de los usuarios considerando marcos pedagógicos y teorías de aprendizaje.
- Se espera también participar en distintos eventos y revistas científicas para dar a conocer las experiencias realizadas, informar sobre los resultados obtenidos y las conclusiones de aplicar las mismas en distintos contextos dentro de las universidades.