

Aula Virtual e Integral de Educación de Adultos

Asignatura

Ciencias Naturales

Área temática

Educación de Adultos y Jóvenes (III Ciclo y diversificado)

Autor

Pablo Sandoval Ramirez

Docente de Ciencias Exactas y Naturales, Centro Integral de Educación de Adultos (CINDEA-PEJIBAYE)

Teléfono: 2556-5060

Correo electrónico: cindea.turrialba@ mep.go.cr

Contexto

La creación de una plataforma educativa (TICs) nace como una necesidad de fomentar en los estudiantes de CINDEA-Pejibaye del distrito Tercero de la provincia de Cartago, una herramienta Educativa en el departamento de las Ciencias Naturales, de tal forma que la misma sirva como un proceso de retroalimentación y comunicación entre la institución y el estudiante. Esta plataforma creada con Jimdo herramienta gratuita permite elaborar una página web con distintos recursos multimedia y de datos que facilitan el proceso de enseñanza-aprendizaje de los estudiantes de dicho centro educativo.

La población beneficiada son todos los estudiantes del Centro Educativo ya que mediante la elaboración de dicha plataforma se acortan las necesidades de los educandos a nivel académico. A pesar de que es una población adulta no se le excluye de las nuevas herramientas tecnológicas que los colegios diurnos poseen, y su cercanía con la tecnología favorece sus procesos educativos.

Objetivo general

Fomentar en los estudiantes de CINDEA-Pejibaye la utilización de una plataforma Tecnológica – Educativa en el departamento de las Ciencias Naturales, de tal forma que la misma sirva como un proceso de retroalimentación y comunicación entre la institución y el estudiante.

Objetivos específicos

1. Proporcionar a los estudiantes de CINDEA herramientas educativas que favorezcan sus procesos de enseñanza- aprendizaje en la enseñanza de las Ciencias Naturales.
2. Contribuir en los procesos formativos y académicos del departamento de las Ciencias Naturales de los estudiantes de CINDEA en la asimilación de contenidos que son difíciles a nivel de secundaria.

Recursos tecnológicos utilizados y/o producidos

Plataforma Jimdo.com, entre los recursos que se emplean están: información institucional (resúmenes, fechas importantes, temas de examen entre otros), blog – institucional, videos, animaciones flash, descarga de software gratuitos, simuladores, videos educativos, reflexiones, biblioteca digital, antologías de uso libre (CONED) entre otros.

Contenido

Contenidos desde séptimo hasta undécimo.

Desarrollo

La metodología consistió en determinar las debilidades en los contenidos de mayor dificultada académica de los estudiantes del CINDEA-Pejibaye en el departamento de las Ciencia Naturales basado en las experiencias y observaciones de campo se elaboró dicha plataforma educativa. La plataforma incluye fotografías de las distintas actividades extramuros realizadas por los estudiantes, mismas que están protegidas con contraseña para evitar el plagio de información: cindeapejibaye.jimdo.com

Conclusiones, recomendaciones

- Dentro de los aportes encontrados es la cercanía que siente el estudiante entre profesor alumno. A su vez los estudiantes adquieren las mismas condiciones que los colegios diurnos, no se sienten excluidos por ser un sistema de adultos.
- Por otra parte los educandos se relacionan más con las nuevas tecnologías de la información y la comunicación (TICs) e incorporan en su aprendizaje el uso de dichas herramientas tecnológicas que les servirán durante toda su vida.

- Dentro de los aportes principales esta que si un estudiante no logra asistir a clases puede ingresar a la plataforma y repasar los contenidos así como enriquecer más su aprendizaje. Por otra parte existe un canal directo entre docente- alumno para aclarar dudas o bien para asistir alguna necesidad educativa del educando. El impacto que género es que otros estudiantes y docentes hacen uso de la plataforma favoreciendo con ello la enseñanza Costarricense.