



Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación de Tecnologías de Información y de las Comunicaciones CIDITIC

Portal de Objetos Digitales de Aprendizaje

Universidad Tecnológica de Panamá - CIDITIC:

- Lic. Sugeys I. Castillo G.
- Lic. Yaizet Griffin
- Lic. Isabel Aguirre

Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales:

- Ing. Zenith Hernández.

Universidad de Cádiz (EUEJE Campus, Bahía de Algeciras):

- Dr. Rafael Sánchez Montoya

¿Qué es el proyecto PODA?

PODA son las siglas de “Portal de Objetos Digitales de Aprendizaje”. Este proyecto tiene como propósito facilitar oportunidades de aprendizaje innovadoras para niños y niñas con Necesidades Educativas Especiales, favoreciendo su integración en las actividades académicas y de la vida diaria.

Para tal fin, se propone la elaboración de contenidos y actividades didácticas apropiados a las necesidades de estos estudiantes, a partir de las competencias definidas para este nivel, incorporando las Nuevas Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Esta opción de aprendizaje beneficiaría a niños y niñas con Necesidades Educativas Especiales, matriculados en el sistema educativo regular, en el primer grado de educación básica general, y que tengan acceso a esta herramienta.

Los contenidos y recursos ubicados en el portal se constituirán en herramientas didácticas para el trabajo del maestro en el aula, el padre de familia y el tutor en casa.

¿Qué esperamos?

- Integración de los niños en las actividades académicas y de la vida diaria
- Mejoramiento de las habilidades de comunicación del niño con la utilización de las herramientas tecnológicas.
- Uso de las TIC desde la primera infancia
- Maestros capacitados en el uso apropiado del portal como complemento a sus prácticas didácticas.

Nuestra Meta...

La realización del proyecto posibilitará una opción de enseñanza y aprendizaje que integre recursos desarrollados con la tecnología para Web, a través de animación, ambientes intuitivos, interactivos y atractivos para los niños y niñas con necesidades especiales de Panamá. Así, éstos podrán manifestar el potencial de sus capacidades innatas, a través de una herramienta con recursos diseñados especialmente para ellos.