

Acacia

contigo en la UD



Boletín mensual



Innova

¿Tecnología, innovación y accesibilidad?

Cada vez son más las Instituciones de Educación Superior (IES) comprometidas con la Educación Inclusiva. Para países como Colombia la inclusión significa atender con calidad, pertinencia y equidad las necesidades comunes de las poblaciones que presentan algún tipo de discapacidad. (MinEducación, 2007). Por lo cual, diferentes Instituciones están trabajando en la generación de mecanismos y herramientas para la formación académica de estas poblaciones.

En este sentido, la innovación tecnológica es fundamental y por esta razón el **Módulo Innova** del CADEP Acacia de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas ha diseñado la Guía '**Pautas para uso innovador**' que describe cómo el uso de las tecnologías de información permite generar acciones inclusivas en los procesos de enseñanza.

¡No te lo pierdas!

El próximo 9 de agosto se conmemora el Día Internacional de los Pueblos Indígenas.

Desde el Módulo Apoya del CADEP Acacia estamos diseñando la Campaña de Interculturalidad que está centrada en el reconocimiento de las experiencias de los miembros de diferentes comunidades indígenas que hacen parte de la UD.

En esta conmemoración nos sumaremos a la transmisión en vivo que realizará el Sistema de Bibliotecas este 9 de agosto a las 4:00 pm a través de la Red de Investigaciones de Tecnología Avanzada RITA.

¿Sabes qué son las tecnologías asistivas para la educación?

Una tecnología asistiva se define como cualquier herramienta utilizada para permitir a individuos con discapacidades o necesidades especiales verse involucrados en las mismas actividades de otras personas sin discapacidad. Por ejemplo, las tecnologías asistivas en personas con dificultades desde el punto de vista físico pueden ser las sillas de ruedas, muletas, prótesis, caminadores entre otros, por otro lado, una persona que presenta dificultades visuales puede acceder a apoyos auditivos, si por el contrario la persona presenta dificultades de aprendizaje, puede acceder a aplicaciones o computadoras que facilitan e incentivan el proceso de aprendizaje. (Cynthia, 2012) (Sarraipa, J., Artíficie, A, Jiménez, H. (2019). Pautas para Uso Innovador)

Frente a esto, el gran reto de las instituciones educativas es lograr escenarios inclusivos, en donde a través de diversas herramientas con un alto contenido innovador se proporcione el acceso a la educación a personas con discapacidad física, psíquica e intelectual.

La Educación inclusiva debe, por ende, generar mecanismos para la atención de las necesidades de alumnos en condición de discapacidad con el fin de garantizar y apoyar el buen desarrollo de las actividades educativas en la Institución.

Les compartimos algunas herramientas educativas que se han venido desarrollando para proporcionar una educación inclusiva y atender solicitudes de estudiantes con discapacidad visual e intelectual:

1. Herramientas TIC para la enseñanza a los alumnos con discapacidad visual:

- a. Lectores de pantalla
- b. Líneas braille
- c. Lectores de documentos

2. Herramientas TIC para la enseñanza a los alumnos con discapacidad intelectual:

- a. Usar lenguaje sencillo y claro con frases cortas y precisas
- b. Crear cursos en línea, con apoyos alternativos de comprensión tales como materiales auditivos, gráficos o textos, con un lenguaje claro y sencillo.
- c. Contar y describir una determinada situación, a través de un grabador de voz en el computador.

¡Contáctanos!

Si tienes dudas sobre este boletín o quieres conocer más sobre los recursos y servicios del CADEP

Acacia escríbenos a través de nuestros canales de comunicación:

Correo: cadep.acacia@udistrital.edu.co

Redes sociales: Facebook e Instagram: [@cadep.udfjc](#)