

# Piktoplus

CAPACITACION

COMUNICACION AUMENTATIVA Y TABLET

**Metodología de uso e intervención de Tablet y Comunicación Aumentativa.  
Ofrecemos cursos de formación y capacitaciones dirigidas a:**

Colegios y Profesorados  
Hospitales y Centros de Día  
Centros Profesionales de Intervención  
Fundaciones y Asociaciones de Familiares  
Organismos Gubernamentales Socio-Educativos



[limbika@limbika.com](mailto:limbika@limbika.com)

Limbika Assistive Technologies

Especialistas en Comunicación Aumentativa y Desarrollo de Tecnologías Educativas

“ Sin Comunicación no hay Aprendizaje “

La formación nos da la **seguridad y las pautas** para la docencia y la intervención.

Como abordamos el uso de las tecnologías de Comunicación Aumentativa, va a condicionar para siempre a los usuarios con capacidades y necesidades especiales.

**No es algo con lo que jugar**

---



[limbika@limbika.com](mailto:limbika@limbika.com)

## SOBRE PIKTOPLUS

## QUE ES

---

PiktoPlus es un Sistema de Comunicación Aumentativa desarrollado para las Tablets Android.

Está dirigido a todas aquellas personas con alteraciones en los procesos de comunicación y/o el aprendizaje del lenguaje.

---

PiktoPlus se basa en el apoyo audio – visual y la interacción del usuario con el Tablet.

Actualmente es el único sistema diseñado y desarrollado para adaptarse a las capacidades y necesidades evolutivas de cada usuario durante su aprendizaje.

## PARA QUIEN ES

---

PiktoPlus está diseñado para facilitar su uso tanto para los usuarios finales, como padres y profesionales.

Se dirige especialmente para:

---

Personas con Autismo.  
Personas con Parálisis Cerebral.  
Personas con Trastornos del Neuro-desarrollo.  
Personas con Daño Cerebral Adquirido.  
Personas con Déficit Cognitivo.  
Otros con trastornos del lenguaje y la comunicación.

Padres y madres.  
Profesores y auxiliares de educación.  
Logopedas (Terapistas del Lenguaje).  
Psicólogos y Neuropsicólogos.  
Terapeutas y auxiliares asistenciales.



## CUANDO USARLO

---

El uso de un sistema de Comunicación Aumentativa requiere de una serie de procesos de aprendizaje en la propia comunicación.

---

Las fases de uso varían en función de las capacidades y necesidades de cada usuario, como norma genérica podremos empezar a utilizar el Tablet desde el inicio con objetivos puramente conductuales.

En este sentido, debemos iniciar el trabajo sobre la mesa, bajo la supervisión profesional y progresivamente generalizar el uso hacia casa y otros entornos de la vida diaria.

Cualquier usuario a partir de 2 años de edad puede beneficiarse del uso de la Comunicación Aumentativa Tecnológica.

## COMO USARLO

---

PiktoPlus ha sido diseñado en base a una metodología de intervención para provocar, facilitar e incrementar la comunicación, así como reforzar el aprendizaje del lenguaje.

---

Debemos diferenciar muy claramente que el Tablet es un instrumento de apoyo para el proceso de comunicación y aprendizaje que fomenta el florecimiento del lenguaje. Desde esta premisa utilizaremos PiktoPlus tanto en la vida diaria del usuario, como en la intervención profesional como en el entorno educativo.

Trabajaremos tanto sobre la mesa, como en los entornos naturales.



## METODOLOGIA DE INTERVENCION

---

PiktoPlus es el único Sistema de Comunicación Aumentativa Tecnológico que ha sido diseñado en base a una metodología de intervención.

---

Se presentan 1 Pre-Etapa Conductual e Interactiva y 6 Etapas de Aprendizaje del Lenguaje y Comunicación:

- o Pre-Etapa de Entorno de Trabajo
- o Etapa Asociativa
- o Etapa de Desarrollo Fonético
- o Etapa de Conciencia Comunicativa
- o Etapa de Categorización
- o Etapa de Estructuración Oracional
- o Etapa de Apoyo Visual o Extinción

El objetivo de PiktoPlus es facilitar la comunicación autónoma y verbal de los usuarios.

---

En este punto, debemos delimitar que algunos usuarios, por dificultades articulatorias o cognitivas severas, utilizarán el dispositivo como sistema alternativo de comunicación.

No obstante, el diseño del programa y su metodología, permiten disponer de un medio de comunicación alternativa así como evolucionar de forma dinámica en base a los logros, aprendizajes y capacidades de cada usuario.

Las Etapas de intervención, aunque progresivas, en la mayoría de los casos son complementarias y simultáneas, de tal modo que contemplan desde la construcción de las bases de la Comunicación (mediante la instrumentalización del Tablet), hasta la autonomía en la comunicación (mediante la extinción del Tablet y los apoyos visuales).

La intervención adecuada fomenta el florecimiento del lenguaje y la intención comunicativa.

## SOBRE METODOLOGIA



## SOBRE FORMACION

## CAPACITACION

La incorporación de las Tablet a los procesos de intervención y educación formal, a día de hoy son aún una ficción. Muchos padres, profesionales y profesores no reciben las herramientas y pautas adecuadas, para incorporar la tecnología en la Comunicación Aumentativa y el Aprendizaje del Lenguaje.

Relegando las Tablet a simples estímulos de juego, arriesgados y generadores de dependencia.

PiktoPlus es un sistema que ha sido desarrollado para trabajar con una metodología específica y adaptable a cada usuario; Con la finalidad de rentabilizar la interacción entre Tablet y Usuario.

En Limbika, basamos la formación de PiktoPlus para dotar a los participantes de las siguientes capacidades:

- o Manejo técnico del programa
- o Control de la ergonomía e interacción
- o Pautas conductuales en la gestión del usuario sobre el Tablet y el programa
- o Aprovechamiento terapéutico y educativo del diseño del programa
- o Bases metodológicas de la implementación del programa y la tecnología
- o Seguridad en la implementación de planes individualizados
- o Capacidad de implementación de programas de integración de tecnologías

Todo el manejo y formación de PiktoPlus confluye en la implicación de 3 pilares básicos:

- o Padres y familiares.
- o Educadores y auxiliares.
- o Profesionales de la intervención.

Y todos son capaces de aprender a manejar el Tablet y el programa PiktoPlus.



## CURSOS

---

Hemos realizado cursos de formación en Colegios, Hospitales, Centros especializados de intervención, Asociaciones de padres, Evaluadores, tanto a nivel nacional como internacional.

Uno de los lugares de referencia de PiktoPlus es el Hospital Infantil de Miami Dan Marino Center.

---

Curso Básico:

Objetivo Principal:

Dominar de forma técnica el programa PiktoPlus, de tal modo que se adquiera la habilidad necesaria para adaptar los contenidos a las necesidades particulares. Así como conocer los estándares básicos metodológicos.

Destinado a:

Padres y profesionales / educadores que deseen adquirir las habilidades básicas necesarias en el manejo de Comunicación Aumentativa y Tablet.

Duración: 20 horas.

o Curso Avanzado:

Objetivo Principal:

Dominar de forma técnica el programa PiktoPlus; dominar los aspectos metodológicos; establecer planes de intervención; aplicar registros y sesiones de trabajo.

Destinado a:

Profesionales y educadores que deseen implementar planes de intervención e inclusión con Comunicación Aumentativa Tecnológica.

Duración: 40 horas.

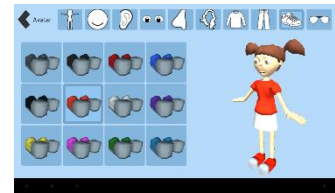


## SOBRE INNOVACION

PiktoPlus ha recibido el premio Accésit de Innovación Nacional en los Awards de la **Fundación Vodafone.**

### ALGUNOS VALORES DE PIKTOPLUS

Editor de Avatares 3D que convierten los pictogramas con el aspecto de los usuarios.



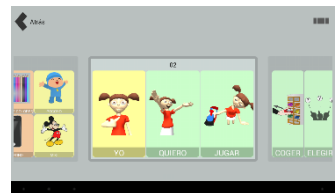
Sistema de Naturalización del Lenguaje. Sistema que conjuga los verbos automáticamente.



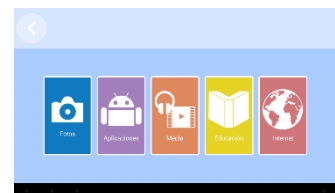
Agenda automática y dinámica integrada. Permite apoyar el desarrollo funciones ejecutivas (secuencias) y conductuales (alertas).



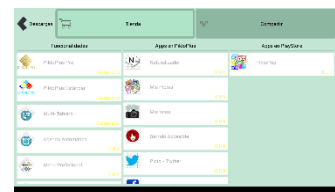
Multi - Tablero. Sistema dinámico y lineal de navegación entre tableros que facilita las intervenciones y la comunicación.



Control Parental Accesible. Sistema que inicia el Tablet en un entorno de Comunicación y manejo cognitiva y físicamente accesible.



Shared y Store. Sistemas para compartir e intercambiar contenidos del programa entre padres, profesionales y educadores, así como ampliar y actualizar PiktoPlus.



## PARTE DEL CV

---

Terapeuta Ocupacional por la Universidad de Zaragoza.

Estudios de Diplomatura en Ciencias Empresariales en la Universidad del País Vasco.

Máster Oficial en Gerontología Social en la Universidad de Zaragoza.

Máster Oficial en Neuro-Rehabilitación en la Universidad Católica de Murcia.

2 años de experiencia como Terapeuta Ocupacional en Geriatría.

5 años de Experiencia como Terapeuta Ocupacional en Rehabilitación Neurológica Domiciliaria.

Socio-Fundador de Limbika Assistive Technologies desde el 2012.

## FORMADOR Y SPEAKER

---

2 años Presidente del Ilustre Colegio Profesional de Terapia Ocupacional de Aragón.

+30 cursos y capacitaciones a familias, profesionales y personal educativo en Comunicación Aumentativa a nivel nacional.

+10 jornadas y congresos a nivel nacional sobre Autismo e Intervención en nuevas tecnologías de Comunicación Aumentativa.

+5 congresos y formaciones internacionales sobre Autismo e Intervención en nuevas tecnologías de Comunicación Aumentativa.

## SOBRE EL AUTOR JORGE GARCIA

PiktoPlus es posible gracias al maravilloso equipo de trabajo de Limbika y todas las familias, educadores y profesionales que han confiado y colaborado con nosotros.

