

MÁS ALLÁ DEL CÁLCULO: EL ROL DEL LOGOPEDA EN EL LENGUAJE MATEMÁTICO Y LA DISCALCULIA.



Presentación: AELFA-IF presenta un **Plan de Formación a Distancia (PFD)** online y sincrónico con la misma garantía de calidad y el reconocimiento que los cursos presenciales impartidos desde 1970.

Objetivo: Capacitar al logopeda para evaluar, realizar el diagnóstico diferencial e intervenir de manera directa, especializada y autónoma en los distintos subtipos de Discalculia y Trastorno del Aprendizaje Matemático (TAM). El curso pone en valor la labor clínica en áreas fundamentales como el procesamiento fonológico de los números, el acceso al vocabulario matemático (receptivo y expresivo) y la comprensión lógico-verbal de los enunciados de problemas. El objetivo es consolidar el rol activo del logopeda en la rehabilitación de las bases lingüísticas que sustentan la cognición matemática (especialmente en los subtipos Verbal, Léxico y de Razonamiento), aportando un enfoque terapéutico propio y esencial dentro del equipo interdisciplinar

Ponente: **Patricia Mª Comíns Palacios.**

Doctora en Ciencias y Técnicas Biosanitarias, Logopeda Clínica y Licenciada en Matemáticas. Licenciada en Ciencias Técnicas y Estadísticas. Experta en intersección neurocognitiva y educativa, especializada en la intervención clínica de la Discalculia y el Trastorno de Aprendizaje Matemático (TAM). Docente en la Universidad Miguel Hernández (UMH) y práctica clínica diaria en *Centro Comíns*, especializado en neurodesarrollo.

Formato: Curso online de 8h de duración en la plataforma Zoom.

Dirigido a: Logopedas, Fonoaudiólogos, Psicopedagogos, Psicólogos, Neuropsicólogos Infantiles, Orientadores escolares, Maestros A y L.

Fecha y Horario: **28 de noviembre de 2026.**

De 9 a 14:00 y de 15:00 a 18:00

Plazas limitadas: por orden de inscripción y pago.

Solicitada la acreditación al SNC.

Contenidos:

MÓDULO 1: Fundamentos Neurocognitivos y Diagnóstico Diferencial Clínico

Actualización nosológica (DSM-5-TR / CIE-11) desde la evidencia clínica: Delimitación del Trastorno del Aprendizaje Matemático (TAM).

Arquitectura neurobiológica del sentido numérico.

Diagnóstico diferencial en logopedia.

Solapamiento clínico (Comorbilidad)

MÓDULO 2: Protocolos de Evaluación Logopédica del Procesamiento Numérico

Selección criterial de baterías estandarizadas.

Análisis psicométrico y clínico de las pruebas de referencia (EVAMAT, TEMP, TEDI-MATH, TEMA-3, BERDE).

Demostración clínica: Evaluación de la transcodificación numérica.

Medición de la acuidad del Sistema Numérico Decimal (SDN).

MÓDULO 3: Subtipificación Clínica y Algoritmos de Decisión por Errores Procedimentales.

Aprenderemos a traducir los errores matemáticos transversales que el docente observa a diario en el aula en marcadores clínicos clave, integrando su mirada en el equipo interdisciplinar para lograr un diagnóstico temprano y una intervención conjunta que nazca de la realidad del alumno, alejándonos de visiones externas y aisladas.

Detección de alteraciones en el esquema espacial y semántico.

MÓDULO 4: Intervención Logopédica y Rehabilitación Lógico-Matemática

Principios de intervención fundamentados en la evidencia clínica.

Análisis observacional de la práctica clínica.

Taller demostrativo instrumental (vía cámara de documentos).

Empoderamiento del logopeda en el equipo interdisciplinar: Diseño de planes de rehabilitación lógico-matemática.

Metodología:

Base Teórica: Exposición clínica mediante presentaciones visuales (PowerPoint).

Videos Prácticos: Visionado de intervenciones reales y uso de materiales.

Ejemplos de Consulta: Resolución de casos breves y reales para entrenar el razonamiento clínico.



Observación: No se permitirá la grabación del contenido por ningún medio. Derechos reservados.

Inscripción:

Solicitar previamente plaza vía google forms, aquí:

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

El pago debe hacerse una vez se le ha confirmado la plaza.

También inscripción en la web: www.aelfa.org

Consulta de las condiciones de anulación y devolución en la web.

Precio:

Socios AELFA-IF	75 €
Estudiantes socios AELFA-IF	56 €
Estudiantes no socios	88 €
Ordinaria	110 €

Pago:

Una vez confirmada la plaza, realizar la transferencia a la **Cta.: ES07 2100 3225 6922 0018 3238**. Enviar el resguardo a aelfa@aelfa.org. Datos requeridos en el concepto de la transferencia: Nombre y apellidos, Curso al que se inscribe. En web www.aelfa.org por tarjeta.

Desde fuera de España: Pago por Paypal Indicando Nombre y ref: CD2611DCC.

https://paypal.me/AELFAIF?locale.x=es_ES

