



DESARROLLO LÓGICO MATEMÁTICO

BLOOM

AVA DLF + TALENTOS · 2026-27

CURSO TRIMESTRAL TALENTOS A TRAVÉS DEL VIDEOJUEGO ON LINE

www.altascapacidadesmurcia.org



Captura del videojuego BLOOM — el mundo donde las matemáticas son algo vivo

INTRODUCCIÓN

El TALLER DE MATEMÁTICAS BLOOM es un programa novedoso y riguroso de enriquecimiento matemático diseñado exclusivamente para alumnado con Altas Capacidades Intelectuales. No es un repaso ni una aceleración curricular: es exploración matemática real, con problemas abiertos, sin respuesta única, donde el pensamiento divergente tiene espacio para crecer. No es una clase ni una academia: es un espacio donde sus descubrimientos se comparten entre amistades con los mismos intereses.

DIRIGIDO A: Alumnado EVALUADO o en proceso de evaluación como Altas Capacidades Intelectuales (ACI). Alumnado de ESO, de 1º a 4º (12 a 16 años).

MODALIDAD: Online.

Especialmente recomendado para entornos rurales: la modalidad online elimina las barreras geográficas y permite al alumnado de cualquier municipio de España acceder a un programa de calidad sin necesidad de desplazamiento.

LUGAR: La actividad se imparte online, a través del Aula Virtual de Exploración Matemática de BLOOM (avadlf.com/aula), sobre la que se construye este curso.

SESIONES: 6 sesiones quincenales de 90 minutos, los martes de 17:00 a 18:30: 6 y 20 de octubre, 3 y 17 de noviembre, 1 y 15 de diciembre de 2026. La última sesión es el Congreso de las Expediciones: cada equipo presentará su mejor hallazgo del trimestre.

INSCRIPCIÓN: Hasta las 23:59 del domingo 27 de septiembre de 2026, en avadlf.com/aula. Al pagar verás el precio de 135 €; introduce el código que os facilita TALENTOS.

REUNIÓN INFORMATIVA ONLINE: Martes 29 de septiembre a las 17:00, para familias y participantes: qué es el curso, cómo es una sesión y qué hace falta en casa. Os haremos llegar el enlace de acceso.

CALENDARIO TRIMESTRAL: El curso se imparte por trimestre (de Octubre 2026 – Diciembre 2026) prorrogándose en los siguientes trimestres hasta completar el curso.

COLABORACIÓN ECONÓMICA: El curso tiene un coste de **135 € por participante y trimestre (equivalente a 45 € al mes)**, con el juego incluido y sin ningún otro coste. La inscripción y los pagos se gestionan directamente con AVA DLF, S.L.

LA PROPUESTA

AVA DLF, S.L. junto con la asociación de familias TALENTOS — Altas Capacidades Intelectuales Región de Murcia (en adelante TALENTOS), presentan el curso trimestral «Desarrollo Lógico-Matemático BLOOM TALENTOS 2026-27».

Con el objetivo de atender al alumnado detectado o evaluado con Altas Capacidades Intelectuales, se les proporciona un espacio donde desarrollar un pensamiento divergente, trabajar de manera creativa sus capacidades matemáticas, fomentar la autonomía intelectual y favorecer las habilidades sociales y cognitivas en contacto con iguales cognitivos.

El programa ha sido desarrollado por especialistas con experiencia acreditada en el desarrollo de videojuegos, matemáticas e intervención con alumn@s con necesidades educativas especiales.

AVA DLF, S.L. es una empresa edtech española con CIF B-42838334, especializada en el diseño y desarrollo de programas de enriquecimiento matemático para alumnado de la ESO. Su programa BLOOM combina pedagogía activa con mecánicas de videojuego para generar el entorno de exploración que el alumnado AACC necesita.

TALENTOS es una asociación de familias, inscrita en el Registro de Asociaciones de la Región de Murcia con número 12.957/1, cuya finalidad, entre otras, es dar respuesta a las necesidades de sus hijos e hijas en todas las etapas de su vida, así como la divulgación, apoyo y sensibilización social sobre las Altas Capacidades Intelectuales.

PROGRAMA — OBJETIVOS

El alumnado participa en un Programa Específico de AACC dirigido exclusivamente al desarrollo del Talento Matemático; diseñado y desarrollado de forma específica para grupos de alumnos AACC con una metodología que favorece su participación y crecimiento intelectual.

- Impulsar el aprendizaje autónomo y el pensamiento matemático profundo.
- Desarrollar capacidades de generalización, abstracción y transferencia.
- Asimilar que el error es parte del proceso matemático y fuente de aprendizaje.
- Resolver retos en equipo, de forma participativa, generando estrategias propias.
- Fomentar la comunicación matemática: explicar, debatir y demostrar ideas.
- Conectar al alumnado AACC con iguales cognitivos, reduciendo el aislamiento intelectual.

Para alcanzar estos objetivos, el programa se organiza en tres ejes:

- Técnico-matemático: pensamiento lógico, resolución de problemas, demostración.
- Creativo-divergente: exploración abierta de un planeta matemático, conjeturas propias, búsqueda de contraejemplos.
- Emocional-social: gestión del perfeccionismo, tolerancia a la frustración, trabajo en equipo.

METODOLOGÍA

El programa BLOOM ha adaptado sus materiales para impartir las sesiones de manera online, facilitando que alumnos desde diferentes puntos de España, incluidos entornos rurales sin oferta presencial cercana, puedan beneficiarse del programa sin barreras geográficas.

Aprendizaje por descubrimiento. El alumno construye el conocimiento explorando, no memorizando procedimientos.

Problemas abiertos como eje central. Sin solución única. Múltiples caminos, múltiples estrategias. Pensamiento divergente como norma, no como excepción.

El error como herramienta. Equivocarse genera conversación matemática. No se penaliza: se explora.

Grupos de 16 participantes, en expediciones estables de 3 a 4 agrupadas por edad cercana. Cada expedición lleva su cuaderno de descubrimientos y, entre sesión y sesión, explora una misión cuyos resultados abren la sesión siguiente.

CONTACTOS

1. Con el equipo TÉCNICO del programa BLOOM:

Para cualquier duda relacionada con el programa, la dinámica de las sesiones, horarios, calendario, inscripción o formas de pago:

Web: avadlf.com

Email: hola@avadlf.com

2. Con el equipo de APOYO de la asociación TALENTOS:

Desde la asociación TALENTOS se ofrecerá información y apoyo complementario sobre las Altas Capacidades y la gestión de la beca del Ministerio:

Teléfono: 621 003 117

Email: talentosaltascapacidades@gmail.com

Web: altascapacidadesmurcia.org

AVISO LEGAL

La asociación TALENTOS y AVA DLF, S.L. se comprometen a aplicar las medidas necesarias que garanticen el cumplimiento de la legislación vigente, la seguridad de los datos de carácter personal y guardar la confidencialidad sobre los mismos.

Certificado de delitos de naturaleza sexual. Toda persona que interactúa con menores en este programa cuenta, en cumplimiento de la Ley Orgánica 8/2021, de 4 de junio, con el Certificado Negativo del Registro Central de Delincuentes Sexuales y Trata de Seres Humanos.

Confidencialidad y protección de datos. Los datos personales serán tratados de acuerdo con el Reglamento (UE) 2016/679 (RGPD) y la Ley Orgánica 3/2018 (LOPD y GDD). Política de privacidad disponible en: altascapacidadesmurcia.org/politica-de-privacidad/

