



UNC

Universidad
Nacional
de Córdoba



Facultad de Matemática,
Astronomía, Física y
Computación



V Jornadas de Estudio en Educación Matemática (V JEEM)

Uso y producción de videos e integración de la IA en Educación Matemática

Córdoba, 31 de octubre y 1 de noviembre de 2025

Primera circular

La Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación (FAMAF), de la Universidad Nacional de Córdoba (UNC), invita a participar de las V JEEM a realizarse en la ciudad de Córdoba los días 31 de octubre y 1 de noviembre de 2025¹. Las Jornadas se organizan en torno a la participación presencial del Dr. Marcelo de Carvalho Borba.

El Dr. Borba es profesor del *Programa de Pós Graduação em Educação Matemática* y del Departamento de Matemática de la *Universidade Estadual Paulista* de Brasil. Es coordinador del *Grupo de Pesquisa em Informática, outras Mídias e Educação Matemática* (GPIMEM). Desarrolla investigaciones acerca del uso de tecnologías digitales en la educación matemática, la producción y uso de videos matemáticos creados por profesores y estudiantes, la educación a distancia en línea y la modelización como enfoque pedagógico. En 2023 se le concedió el Premio Dorothy Stang 2023 por sus relevantes actividades de extensión en el campo de la Educación Matemática. Es miembro del cuerpo docente del Doctorado en Educación en Ciencias Básicas y Tecnología de la UNC. En el siguiente link se puede acceder a su CV completo: <http://lattes.cnpq.br/4055717099002218>

El objetivo principal de estas jornadas es favorecer un intercambio fructífero entre los/as participantes en torno a discusiones teóricas y de experiencias de trabajo con el Dr. Borba. Dichas discusiones buscan promover el debate sobre dimensiones didáctico pedagógicas y técnico instrumentales de la producción y uso de videos y de la integración de IA en la educación matemática.

Para las V JEEM está programada una conferencia a cargo del especialista con debate posterior, instancias de trabajo de los/as participantes en formato taller y presentaciones de lo producido.

Destinatarios: profesores/as de matemática de nivel secundario y superior, investigadores/as en educación matemática, y estudiantes avanzados/as de carreras de Profesorado.

Costo: En futuras circulares se informará el valor de la inscripción; está previsto ofrecer un descuento para estudiantes de Institutos Superiores de Formación Docente.

¹ La V JEEM cuenta con el aval institucional de la Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación según RHCD 2024-608.



UNC

Universidad
Nacional
de Córdoba



Facultad de Matemática,
Astronomía, Física y
Computación

Quedan exentos del costo de inscripción los/as estudiantes del Profesorado en Matemática de la FAMAF.

En una próxima circular se informará el cronograma detallado de horarios, espacios, materiales y actividades de las Jornadas, así como el costo de la inscripción y las modalidades de pago.

Importante: Debido a limitaciones del espacio físico donde se realizarán las actividades y la modalidad de taller prevista para los encuentros, se establece un cupo de 60 participantes. Por este motivo, solicitamos a quienes estén interesados en participar que completen la siguiente ficha de [pre-inscripción](#). La inscripción definitiva se realizará al momento de concretar el pago. Se otorgarán certificados de asistencia.

Esperamos vuestra participación.

Comisión Organizadora

Araceli Coirini
Cristina Esteley
Daniela Antunez
Darío Giménez
Dilma Fregona
Esther Galina
Iris Dipierri
Jonathan Alonso
Lourdes Aguiar Cau
María Emilia Echeveste
María Mina
Mónica Villarreal
Nicolás Gerez Cuevas