



Asociación Argentina de Profesionales de la  
Discapacidad Visual  
[asaerca@gmail.com](mailto:asaerca@gmail.com)

### **CURSO PRESENCIAL**

## **MATEMÁTICA & FÍSICO-QUÍMICA Y DISCAPACIDAD VISUAL** Materiales y apoyos para la inclusión **CIENCIAS DURAS ADAPTADAS Y ACCESIBLES**

**Docentes:** Prof. Miriam Jorge y Prof. Susana Mazzei

**Docentes invitados:** Lic. Juan José Della Barca, Lic. Silvina Hayy y Lic. Judith Dorin

**Fecha:**

Viernes 21 de junio (de 08.00 a 18.00) y Sábado 22 de junio (de 09. A 16.30)

**Sede:**

Biblioteca Argentina para Ciegos -BAC, Medrano 46, 1º Piso, Dpto. B., CABA

**Fundamentación:**

- La inclusión exige conocer cómo accede al mundo y al aprendizaje una persona ciega o con baja visión lo que transforma nuestra práctica docente cotidiana en un desafío pedagógico a fin de brindar una clase de calidad y equidad para todos.

**Objetivo específicos:**

- Conocer a través de dinámicas vivenciales algunas particularidades de la accesibilidad al aprendizaje por parte de un estudiante con discapacidad visual.
- Ofrecer un variado repertorio de materiales, adaptaciones didácticas y apoyos complementarios que faciliten y garanticen la accesibilidad a los contenidos matemáticos por parte de un estudiante con discapacidad visual.

**Contenidos:**

- Caracterización de la discapacidad visual: Claves principales de accesibilidad al aprendizaje

- Uso de elementos de geometría y otras experiencias
- Técnicas que incorporan el sistema braille. Decodificación y realización de ejercicios
- Recursos y materiales adaptados a funciones lineales y cuadráticas
- Presentación de material didáctico para química, Lic. Silvina Hayy
- Accesibilidad de calculadoras y graficadores
- Programa editor para matemáticas y química "Edico, Lic. Juan José Della Barca

**Destinado a:**

- Estudiantes y profesores de la especialidad de ciegos y disminuidos visuales
- Estudiantes y profesores de matemática, química y física
- Profesores o estudiantes del magisterio (Especialmente quienes se desempeñan en el último ciclo de la educación primaria).

**Evaluación:**

- Mediante técnica grupal

**Costo:** (Incluye café a la mañana y a la tarde y almuerzos):

- Socios de ASAERCA con la cuota al día: \$ 2.000.-.
- Estudiantes acreditados mediante constancia de alumno regular: \$ 2.000 -
- No socios de ASAERCA: \$ 2.500.-

**Inscripción:** hasta el 14 de junio de 2019

**Forma de pago:**

Depósito/transferencia a favor de ASAERCA, Banco Ciudad, CBU: 02900124  
10000002193543, CUIT: 30-68335054-7

Una vez realizado el pago, remitir copia del comprobante correspondiente a  
[asaerca@gmail.com](mailto:asaerca@gmail.com)

Enviar la Ficha de Inscripción que se acompaña y el comprobante de pago de arancel a [asaerca@gmail.com](mailto:asaerca@gmail.com)

**FICHA DE INSCRIPCIÓN**

Completar y enviar a [asaerca@gmail.com](mailto:asaerca@gmail.com)

**DATOS PERSONALES**

**¿Es socio de ASAERCA con la cuota 2019 al día?**

- Si: .....
- No: .....

Apellido: .....

Nombre: .....

Correo electrónico: .....

Teléfono fijo / Celular: .....

Nacionalidad: .....

Fecha de nacimiento: .....

Domicilio: .....

Localidad: .....

Provincia: .....

País: .....

**DATOS PROFESIONALES**

Estudios cursados: .....

Institución en la que trabaja: .....

Correo electrónico: .....

Teléfono: .....

Domicilio: .....

Localidad: .....

Provincia: .....

País: .....