



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
METROPOLITANA**  
Unidad Iztapalapa

LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA A TRAVÉS DE LOS DEPARTAMENTOS DE FÍSICA, ING. ELÉCTRICA, ING. DE PROCESOS E HIDRÁULICA, MATEMÁTICAS Y QUÍMICA DE LA UAM IZTAPALAPA UNIDAD INVITADA CUAJIMALPA



## CONVOCAN

A las y los estudiantes de educación media superior a participar en el Programa de Estudiantes Avanzados en Ciencias e Ingenierías: "INSTITUTO CARLOS GRAEF 2023", que se llevará a cabo los sábados 23 y 30 de septiembre y 07, 14, 21 y 28 de octubre, en las instalaciones de la UAM Iztapalapa. Fecha límite de recepción de solicitudes: 11 de septiembre. Fecha de publicación de estudiantes seleccionados 15 de septiembre.

### Modalidades:

Presencial para el alumnado de la CDMX y Estado de México.  
Virtual exclusivamente para el alumnado de otros estados de la República o del extranjero que no puedan asistir presencialmente.  
Inicio del programa: sábado 23 de septiembre de 2023.  
El Programa de Estudiantes Avanzados de Ciencias e Ingenierías, consiste en 6 sesiones sabatinas, en un horario de 09:30 a 14:00 hrs.

### Actividades:

Las actividades son conducidas por investigadores/as de la UAM Iztapalapa y tienen como objetivo promover el entusiasmo por la ciencia y las ingenierías entre los estudiantes a través del contacto con profesionales de estas disciplinas.

### Las sesiones consisten en:

- Una conferencia magna cada sábado.
- Recesos y convivencia.
- Actividades diversas como: pláticas, talleres, experimentos, etc.



Consulta la convocatoria en: <https://cutt.ly/e8ckezZ>

### Requisitos:

1. Tener interés en la ciencia.
2. Llenar la solicitud de ingreso al instituto Carlos Graef en link: <https://cutt.ly/S8cjLQb>
3. Comprometerse a participar en la totalidad del programa.

### Te invitamos a responder preguntas como:

- ¿De qué tamaño es el espacio químico?
- ¿Qué es el Internet de las Cosas?
- ¿Qué tan peligrosa es la antimateria?
- ¿De cuántas formas puedes acomodar el Cubo de Rubik?
- Y si el petróleo deja de ser negro, ¿cómo serán los procesos productivos?



### Informes:

- ☎ 55 5804 4818
- ✉ [ecu@xanum.uam.mx](mailto:ecu@xanum.uam.mx)
- 📱 @iguami



Escanea y regístrate