

CUARTA CIRCULAR - INSTRUCCIONES

Queridos amigos:

Celebraremos la XXXI Olimpiada Española de Física de forma telemática el 17 de julio. Nos alegra comunicaros que hay 87 estudiantes registrados para participar.

Podéis informar a vuestros estudiantes clasificados sobre el contenido de esta Circular, aunque vamos a enviarles directamente a sus correos electrónicos todos los detalles de la competición y también una invitación para realizar una prueba de conexión antes del día 17.

FECHA Y FORMATO DE LA OLIMPIADA

1. FECHA Y HORA

- Viernes **17 de julio**.
- Las pruebas se realizarán de **10 a 13 h**, aunque se citará a los estudiantes para conectarse por **videollamada las 9:30 h**.

2. TIPO DE PRUEBAS

- **Tres problemas**, con un tiempo de **45 minutos para cada uno**, y 15 minutos de pausa entre ellos.
- Los dos primeros serán de **tipo teórico**, aunque más cortos que habitualmente.
- El tercer problema planteará un **supuesto experimental**. Los concursantes tendrán que realizar el tratamiento gráfico y numérico a partir de los datos facilitados.

3. FORMATO NO-PRESENCIAL

- Las pruebas se harán de forma **no-presencial**, desde el domicilio u otro lugar adecuado.
- Los estudiantes estarán **solos en la sala** donde realicen las pruebas.
- Permanecerán conectados por videollamada a través de **Google Meet** durante el transcurso de las pruebas, con la videocámara y el micrófono encendidos.
- Se abrirán varias sesiones paralelas de Google Meet (“aulas virtuales”), que estarán vigiladas por los miembros de la Comisión de Olimpiadas. Cada estudiante recibirá un correo electrónico con el enlace de conexión a su aula virtual correspondiente.

DESARROLLO DE LA OLIMPIADA

4. ANTES DE LA OLIMPIADA

- En la **página web** www.um.es/oef2020/ estará toda la información actualizada sobre la olimpiada, las instrucciones y los problemas para su descarga.

- En los próximos días se convocará a los estudiantes, por correo electrónico, a una **sesión breve de prueba** por Google Meet. Ello servirá para familiarizarse con el mecanismo de la olimpiada y para probar los medios técnicos.
- Además, en respuesta al anterior correo, los participantes deberán enviar firmada la **Cláusula Ética** que se les pedirá en el correo, que también figura al final de esta Circular y en la página web.
- Tras la sesión de prueba, se enviará a cada estudiante la **invitación** definitiva para unirse a su **aula virtual el día 17**. En el mismo correo electrónico se facilitará un **Código de Estudiante**, que permitirá la corrección anónima de las pruebas.

5. MATERIAL NECESARIO

- **Calculadora.**
- **Material de escritura y folios.**
- **Papel milimetrado.**
- **Regla.**
- **No se podrá** utilizar libros, apuntes, internet ni otros recursos electrónicos.

6. VIERNES 17 DE JULIO

- A las **9.30 h** todos los participantes deberán estar conectados por videollamada en su aula virtual. Se ruega la máxima puntualidad. Se pasará lista y se darán las últimas instrucciones. Los estudiantes deben tener su **DNI** a mano.
- **Los problemas se facilitarán de forma secuencial:** el primero a las 10:00 h, el segundo a las 11:00 h y el tercero a las 12:00 h. Los enunciados estarán disponibles para su **descarga en la web** www.um.es/oef2020/.
- Los problemas se resolverán de forma **manuscrita** en folios de papel. Se identificará claramente cada apartado del problema y se recuadrará las soluciones pedidas en el enunciado. Al final de cada folio se indicará el número de página (1 de 2, 3 de 4, etc.)
- En la **cabecera** del folio de cada problema se escribirá el **Código de Estudiante** asignado a cada estudiante en la invitación que reciba por correo electrónico. **No se debe escribir el nombre ni firmar los folios.**

7. ENVÍO DE LAS SOLUCIONES

- Se dispondrá de 45 minutos para la resolución de cada problema. Tras acabar cada problema, se **escanarán o fotografiarán** los folios manuscritos y se enviarán por correo electrónico a la dirección que será indicada. Habrá 15 minutos para el envío antes de que comience el siguiente problema a las horas en punto.
- Los ficheros pueden ir en formato imagen (JPG, TIFF, etc.) o en PDF.
- **Los ficheros se nombrarán** indicando el Código de Estudiante y el número del problema, según estos ejemplos: "cod07_P1" para el estudiante con código 07 que envía el problema 1, "cod28_P3" para el problema 3 del estudiante 28, etc.

CONEXIÓN POR GOOGLE MEET

- La conexión por videollamada se hará con la herramienta gratuita Google Meet. No necesita instalación en el ordenador.
- Se necesitará un ordenador o tablet con **cámara web** integrada, o cámara USB externa, y **micrófono**.

- Se necesita **conexión de banda ancha a Internet**.
- Se necesita una **cuenta de Google** para usar Google Meet. Si algún estudiante no dispone de ella, debe crearse una antes de unirse a la sesión de prueba.
- Se podrá entrar a la sesión desde la propia página web (<https://meet.google.com/>) a través del botón “unirse, introduciendo el código de reunión”, o directamente pinchando en el **enlace que se enviará por correo electrónico**.
- Al entrar a Meet se debe permitir el acceso a la cámara y al micrófono.
- Meet es compatible con los sistemas operativos Windows, MacOS y Ubuntu.
- Meet es compatible con los navegadores Chrome, Firefox, Edge y Safari.
- Como requisitos del procesador, Meet indica Intel i3/i5/i7 de segunda generación de 2.2 GHz o AMD equivalente o superior compatible con video HD.

PREMIOS

- Las medallas y diplomas habituales de la Olimpiada Española de Física.
- Premios en metálico concedidos por el Ministerio de Educación, a los diez primeros clasificados, de acuerdo a la Convocatoria de Olimpiadas Científicas: 1.000 € para el 1º, 2º y 3er clasificado; 750 € para los clasificados del 4º al 6º lugar; y 500 € para los clasificados del 7º al 10º lugar.

Quedamos a vuestra disposición.

Un saludo cordial.

En Murcia, a 3 de julio de 2020

Antonio Guirao Piñera
 Presidente de la Comisión de Olimpiadas de Física

APÉNDICE

CLÁUSULA ÉTICA PARA LA PARTICIPACIÓN EN LA XXXI OLIMPIADA ESPAÑOLA DE FÍSICA

Me comprometo a:

- Resolver los problemas por mí mismo, sin la ayuda de libros, apuntes, uso de internet ni de materiales o recursos electrónicos.
- No recibir ayuda de otras personas y no dar ayuda a otros concursantes.
- Mantener un comportamiento honorable durante las pruebas.

En, a de julio de 2020

Firmado: