

# Instructivo para participación IMMC - Chile 2022

## Etapa 1 de Preselección nacional

### Reglas de la prueba de preselección

1. El trabajo debe ser realizado exclusivamente por los cuatro integrantes del equipo. El/la tutor/a del equipo velará porque esto se cumpla. El no cumplimiento de esto es motivo de descalificación inmediata.
2. Los equipos pueden destinar el tiempo que estimen conveniente para elaborar su solución, dentro del periodo de trabajo: del viernes 22 de octubre del 2021 a las 00:00 hasta el martes 26 de octubre de 2021 hasta las 23:59.
3. Cada equipo puede usar todos los recursos que consideren adecuados para trabajar en su solución, incluyendo referencias tales como libros o publicaciones, o incluso internet.
4. La solución debe ser original, por tanto no se pueden hacer copia de documentos o páginas web sin citarlas debidamente en el informe.
5. La entrega debe ser un reporte en español en formato pdf de máximo 5 páginas con la solución de acuerdo a los requerimientos indicados en el enunciado del problema. Las referencias y anexos no están contabilizados dentro del máximo de páginas.
6. Los documentos con las soluciones no deben incluir ninguna referencia al equipo en su interior, es decir, ni el nombre del liceo o colegio, ni de los integrantes del equipo o el/la tutor/a.
7. El documento con la solución debe ser enviado al correo [immcchile@gmail.com](mailto:immcchile@gmail.com) a más tardar el **martes 26 de octubre a las 23.59hrs**.
8. Tanto el asunto del mail como el archivo con el informe deben indicar el nombre del colegio o liceo: "**Informe IMMC - Chile Etapa 1 - <nombre de liceo o colegio>**" para el asunto y **Informe IMMC - Chile Etapa 1 - <nombre de liceo o colegio>.pdf** para el informe. Por ejemplo, "**Informe IMMC - Chile Etapa 1 - Liceo Gabriela Mistral.pdf**". Además, en el cuerpo del correo se debe indicar el nombre de los integrantes del equipo y de su tutor/a, ya que pueden existir más de un equipo de un mismo establecimiento.

Una vez que se haya finalizado el periodo de trabajo, se revisarán los informes y a más tardar el 15 de noviembre del 2021 se anunciarán los equipos que pasan a la Etapa 2.

### **Recomendaciones generales:**

- Analizar y discutir el problema entre todos, de tal forma que estén claros sobre cómo abordarlo.
- Planificar el trabajo. Puede ser recomendable establecer objetivos por días y dividir las tareas.
- Aprovechar herramientas computacionales (hojas de cálculo, para gráficos, de programación) y de trabajo colaborativo online (por ej. Google Drive).
- Ser concisos y organizados. Presentar las ideas y resultados principales.
- Presentar una clarificación o una reinterpretación del problema puede resultar apropiado.
- Describir y justificar los supuestos utilizados.
- Describir claramente las variables y los parámetros usados para construir el modelo.
- Discutir sobre las fortalezas y/o debilidades aparentes de su modelo o enfoque e incluir esto en el informe.
- Incorporar como anexos procedimientos muy extensos, cálculos computacionales o ejemplos ilustrativos. Incluya una breve descripción de estos a modo de resumen en el informe.
- Revisar el informe antes de enviarlo, cerciorándose de que cumpla con los requerimientos de esta etapa: formato pdf, máximo de 5 páginas y que no tenga referencias al establecimiento ni a los integrantes del equipo.

### **Recomendaciones especiales debido a la pandemia de Covid-19:**

- Se recomienda trabajar de manera online usando las distintas herramientas disponibles de comunicación y trabajo colaborativo.
- Respetar las instrucciones sanitarias de su localidad, para evitar la propagación del contagio y tratando de mantener en lo posible el distanciamiento social.