

Instrucciones

- Se entrega un sobre marcado con **B**. Por favor, verifique el Código de Participante impreso. En su interior encontrará:
 1. Hoja de Instrucciones
 2. Tabla de constantes
 3. Hojas de Trabajo
 4. Un sobre marcado con **S** (verifique el código de participante).
- **Sólo podrá abrir el sobre S cuando el silbato suene y comience el examen.**
- Dentro del sobre **S** encontrará lo siguiente
 1. Hojas de pregunta.
 2. Hojas de respuestas resumidas.
- La duración total de este examen es de 5 horas.
- Este examen consta de los siguientes problemas

| | | |
|-----------|--------------------|----------------------------|
| T01 y T02 | 10 puntos cada uno | $2 \times 10 = 20$ puntos |
| T03 y T04 | 15 puntos cada uno | $2 \times 15 = 30$ puntos |
| T05 - T08 | 20 puntos cada uno | $4 \times 20 = 80$ puntos |
| T09 y T10 | 35 puntos cada uno | $2 \times 35 = 70$ puntos |
| T11 y T12 | 50 puntos cada uno | $2 \times 50 = 100$ puntos |
| | Total | 300 puntos |

- **Escriba sus respuestas:**
 1. Hoja de respuestas:
 - Para cada pregunta se ha proporcionado una hoja de respuestas separada. Escriba su código de participante en cada página de la Hoja de respuestas resumidas.
 - La(s) respuesta(s) final(es) para cada pregunta / cada parte de una pregunta debe(n) escribirse en la casilla correspondiente de la Hoja de respuestas resumidas.
 2. Hojas de trabajo:
 - Su trabajo detallado debe aparecer en la hoja de trabajo.
 - Escriba su código de participante **en ambas caras** de cada hoja de trabajo.
 - Comience una nueva pregunta en una nueva hoja de trabajo. Escriba el número de la pregunta en el recuadro de la parte superior.
 - Utilice ambas caras de la hoja de trabajo. Escriba sólo dentro del área del recuadro.

- Si se trata de un borrador que no desea que se evalúe, táchelo claramente.
 - Para cada pregunta, escriba el número de página en el recuadro de la parte superior de la hoja de trabajo, empezando por 1 (cada hoja tiene 2 páginas). Por ejemplo, si sólo utiliza 1 hoja de trabajo para T01, el número de la pregunta y el número de la página deben ser "T01, 1" y "T01, 2" **en el frente y reverso** de la hoja de trabajo, respectivamente. A continuación, si utiliza 2 hojas de trabajo para T02, el número de pregunta y el número de página deben ser "T02, 1" y "T02, 2" en la primera hoja de trabajo, y "T02, 3" y "T02, 4" en la segunda hoja de trabajo.
 - Si lo necesita, puede solicitar hojas de trabajo adicionales.
 - **Tenga en cuenta que si no marca las hojas de trabajo, tal como se le ha indicado anteriormente, sus respuestas pueden no ser evaluadas.**
- **Al final del examen**
 - Compruebe que ha escrito correctamente su Código de Participante y los números de página en todas las hojas utilizadas.
 - Organice sus hojas de la siguiente manera:
Hoja de respuestas resumidas de cada pregunta (empezando por T01) seguida de la(s) hoja(s) de trabajo utilizada(s) para esa pregunta.
 - De forma similar, apile la(s) Hoja(s) de respuestas resumidas y la(s) Hoja(s) de trabajo utilizada(s) para cada pregunta, en secuencia.
 - Coloque todas las hojas que haya utilizado ordenadas de la forma anterior dentro del sobre más pequeño **S**. Todas las Hojas de respuestas resumidas deben colocarse dentro del sobre **S**, independientemente de si las ha utilizado o no.
 - **Sólo se calificará el contenido del sobre más pequeño **S**. Cualquier hoja que no esté dentro de este sobre no será calificada.**
 - Coloque el sobre pequeño **S** dentro del sobre grande **B**.
 - Todas las demás hojas, la(s) hoja(s) de instrucciones, hoja(s) de preguntas, tabla de constantes y la(s) hoja(s) de trabajo no utilizada(s) deben colocarse directamente dentro del sobre grande **B**.
 - Cierre el sobre **B** con un hilo.
 - Entregue el sobre **B** al examinador. Asegúrese de que no queda ninguna hoja sobre la mesa, excepto la tarjeta verde y la roja.
 - **Instrucciones generales:**
 - Si necesita usar el baño durante el examen, levante la mano sujetando la tarjeta verde que tiene sobre la mesa. Un voluntario le acompañará.
 - Si necesita cualquier otro tipo de ayuda durante el examen, levante la mano sujetando la tarjeta roja que tiene sobre la mesa.
 - Utilice únicamente bolígrafo negro o azul para escribir. Para dibujar, puede utilizar un lápiz.
 - Si la respuesta final no contiene una solución detallada, se le podrá restar puntos.
 - Si las respuestas finales tienen un número inadecuado de cifras significativas, no tienen unidades o tienen unidades erróneas, se le podrá restar puntos.
 - Los valores necesarios de las constantes fundamentales y astronómicas deben tomarse de la hoja de datos que se le ha proporcionado.