Instrucciones

- Se le entrega un sobre marcado con una **B.** Por favor, verifique el código de concursante impreso en él.
- El cuestionario, el mapa celeste y las hojas de resumen de respuestas se guardan dentro del sobre más pequeño **S** . **Solo se permite abrir este sobre (S) cuando suena el silbato que marca el inicio del examen.** El tiempo del examen (1 hora) comienza a contar a partir de este momento.
- **Configuración** :
  - Se le asignará una "estación" de telescopio, donde encontrará un telescopio newtoniano de seis pulgadas con montura ecuatorial (EQ3). Debe permanecer siempre cerca de su telescopio durante el examen.
  - El telescopio está equilibrado en ambos ejes y alineado con la polaridad. No lleva buscador.
  - Hay una gran pantalla de proyección montada cerca del techo, en diagonal al otro lado del pasillo. Durante el examen, debes apuntar el telescopio a esta pantalla.
  - En la estación, hay un tablero para escribir y una caja de equipo colocada al lado del telescopio, que contiene los siguientes elementos:
    1. Dos oculares: 25 mm y 10 mm (con retícula)
    2. Una linterna frontal
    3. Un bolígrafo verde
    4. Un cronómetro

    Debes dejar estos artículos en la estación después de usarlos.
  - Se ha asignado un examinador a su estación de telescopio. Por favor, proporcione su código de concursante al examinador para su verificación.
  - El flujo del examen será el siguiente:

Luces encendidas	**20 minutos**	Lectura de preguntas y planificación de observaciones – En la mesa
Luces apagadas:	**25 minutos**	Secuencia de proyección – En el telescopio
Tiempo (min:seg)	**Duración**	**Proyección**
00:00 – 01:10	70 segundos	Mensaje de bienvenida (**Utilícelo para apuntar el telescopio**)
01:10 – 03:10	2 minutos	Sample Sky (para adaptación a la oscuridad, apuntado y enfoque)
03:10 – 03:20	10 segundos	Cuenta regresiva para la pregunta OT01
03:20 – 09:20	6 minutos	Cielo para la pregunta OT01
09:20 – 09:40	20 segundos	Imagen borrosa (**Debes alejarte del telescopio**)
09:40 – 10:40	1 minuto	Tiempo de evaluación para el examinador de la pregunta OT01
10:40 – 14:40	4 minutos	Descanso (Puedes continuar trabajando en tu hoja)
14:40 – 15:00	20 segundos	Cuenta regresiva para la pregunta OT02
15:00 – 25:00	10 minutos	6 ejecuciones de la pregunta OT02
Luces encendidas	**15 minutos**	Cálculos y finalización – En la mesa

  - Al comienzo del examen, tendrá 19 minutos para leer el cuestionario y planificar su observación. Durante este tiempo, las luces del pasillo estarán encendidas. Al finalizar, se tocará un silbato y deberá abandonar la mesa y acercarse al telescopio.
  - Durante el siguiente minuto, se espera que se familiarice con el contenido de la Caja de equipo y el telescopio, pero **no se le permite cambiar su orientación desde la posición cenital** .
  - En el minuto 20, sonará el silbato de nuevo y la sala se apagará. Ahora puede comenzar sus observaciones con el telescopio. La sala permanecerá a oscuras durante los siguientes 25 minutos. Durante este tiempo, verá diferentes proyecciones en la pantalla.

- El examinador **NO** le ayudará de ninguna manera durante la primera pregunta (OT01) a orientar o apuntar el telescopio hacia la pantalla.
- En la primera pregunta (OT01), debes apuntar a un objeto en la pantalla con el telescopio. Después de 6 minutos, la pantalla se verá borrosa durante 20 segundos, durante los cuales deberás alejarte del telescopio.
- Después de 20 segundos, la proyección del cielo volverá a la misma vista anterior. El examinador comprobará la orientación.
- Al finalizar la primera pregunta, habrá un descanso de 4 minutos. **Si no pudo apuntar correctamente el telescopio para la primera pregunta, puede aprovechar este tiempo para apuntar el telescopio a la pantalla ahora. Como alternativa, puede pedirle al examinador que apunte el telescopio a la pantalla para la segunda pregunta al comienzo del descanso; esto, sin embargo, tendrá una penalización de 1 punto.**
- Al finalizar la pregunta OT02, se encenderán las luces del pasillo y deberá regresar a la mesa. Tendrá 15 minutos para terminar sus cálculos.

- **Al final del examen:**
  - Verifique que haya escrito correctamente su Código de Concursante y los números de página en todas las hojas utilizadas.
  - Organiza tus hojas en el siguiente orden:
    Hoja de respuestas resumida de (OT01), el mapa del cielo Mapa-OT01, Hoja(s) de trabajo utilizadas para (OT01), Hoja de respuestas resumida de (OT02), Hoja(s) de trabajo utilizadas para (OT02).
  - Coloque el conjunto de las hojas mencionadas anteriormente dentro del sobre **S.** Ambas Hojas de Respuestas de Resumen deben colocarse dentro del sobre **S,** independientemente de si las ha utilizado o no.
  - **Solo se evaluará el contenido del sobre pequeño S. Cualquier hoja que no se coloque dentro de este sobre no se evaluará.**
  - Coloque el sobre más pequeño **S** dentro del sobre más grande **B**
  - Todas las demás hojas, a saber, hojas de instrucciones, hojas de preguntas, hojas de datos y hojas de trabajo no utilizadas, deben colocarse directamente dentro del sobre más grande **B.**
  - Ate el sello de hilo en el sobre **B.**
  - Entregue el sobre **B** al examinador. Asegúrese de que no quede ninguna hoja sobre la mesa.