**Test podcast resumen Industria del Hidrógeno Verde en Chile**

**Instrucciones:** Selecciona la alternativa correcta.

**1. ¿Cuál es el principal objetivo de la industria del hidrógeno verde en Chile?**

a) Reemplazar completamente la minería del cobre  
b) **Lograr la carbono-neutralidad al 2050**  
c) Exportar agua a otros países  
d) Reducir el costo de la energía eléctrica residencial

**Respuesta correcta: b) Lograr la carbono-neutralidad al 2050**  
*Explicación: El hidrógeno verde es clave para descarbonizar industrias pesadas y cumplir con las metas climáticas de Chile.*

**2. ¿Qué carreras profesionales son las más relevantes para trabajar en este sector?**

a) Derecho y administración  
b) **Química, mecánica e ingeniería eléctrica**  
c) Medicina y biología  
d) Diseño gráfico y marketing

**Respuesta correcta: b) Química, mecánica e ingeniería eléctrica**  
*Explicación: Estas disciplinas son esenciales para el diseño, certificación y operación de plantas de hidrógeno verde.*

**3. ¿Cómo se está utilizando la inteligencia artificial en esta industria?**

a) Para crear campañas publicitarias  
b) **En el control de calidad de electrolizadores**  
c) Para reemplazar mano de obra técnica  
d) En la gestión de redes sociales

**Respuesta correcta: b) En el control de calidad de electrolizadores**  
*Explicación: La IA optimiza la producción de hidrógeno y garantiza la confiabilidad de los equipos.*

**4. ¿Qué herramienta es fundamental para calcular el valor del hidrógeno (LSOH)?**

a) Photoshop  
b) **Mapas solares y eólicos**  
c) Redes sociales  
d) Software de edición de video

**Respuesta correcta: b) Mapas solares y eólicos**  
*Explicación: Estos mapas permiten estimar costos de producción basados en el potencial de energías renovables.*

**5. ¿Por qué es importante el inglés en esta industria?**

a) Para escribir canciones sobre energías limpias  
b) **Para acceder a información técnica y contactar proveedores globales**  
c) Porque todos los equipos vienen con manuales en ruso  
d) Es un requisito para usar Excel

**Respuesta correcta: b) Para acceder a información técnica y contactar proveedores globales**  
*Explicación: La mayoría de la documentación y tecnología avanzada está en inglés, y los proveedores son internacionales.*