**GUÍA N°1 DE TECNOLOGÍA**

**Promedio de todas las Guías enviadas. Ponderación de un**

**40%**

 **PRIMEROS MEDIOS**

**OBJETIVO:** Identificar oportunidades o necesidades personales, grupales o locales que impliquen la creación de un servicio

**DESCRIPCIÓN DEL APRENDIZAJE:** Él o la estudiante, debe aplicar los aprendizajes que se desarrollaron en clases, en torno al Crear, Identificar, Conocer y Explicar el impacto de la Inteligencia Artificial (IA) en la sociedad.

**CORREO ELECTRÓNICO DEL PROFESOR:** David Reyes A. dreyes@liceomixto.cl

**CORREO EDUCADORA PIE:** **CORREO EDUCADORA PIE:** Romina Otarola rotarola@liceomixto.cl

 M.Andrea Herrera mherrerag@liceomixto.cl

 M.Jesus Gonzalez mgonzalezr@liceomixto.cl

**CORREO EDUCADORA USF (PARA RESOLVER DUDAS):** - Valeria Silva Valdés: vsilva@liceomixto.cl

**INSTRUCCIONES:** Lea atentamente el texto antes de responder, posteriormente debe desarrollar según indicaciones. Esta guía deberá presentarla al volver a clase el primer día y entregarla al profesor jefe.

**Nombre:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Curso:** 1° Medio \_\_\_\_ **Puntaje Prueba:** 70 puntos. **Evaluación:** 60% Nota 4,0 = 42 puntos

**Puntaje obtenido por el alumno(a):** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ puntos. **Nota:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Lea el siguiente texto y posteriormente desarrolle las preguntas.**

“Según el reportaje de Pablo Gomez A., periodista de canal 13, emitido en las noticias de este domingo 15 de marzo a las 22.10 hrs. App.; la Inteligencia Artificial (IA) es un área que involucra la informática, computación y robótica. En el reportaje quedó de manifiesto el desarrollo vertiginoso que está teniendo la IA, además presenta las ventajas y algunas aprehensiones respecto de la misma. Por ejemplo, una ventaja de los robot que poseen esta IA, es que podrán servir de compañía a las personas, sobre todos a aquellas que requieren por ejemplo, de cuidados producto de una enfermedad.

1. **Cear un prototipo de robot que preste un servicio a la comunidad, para ello:**

A: Identifique y refiérase a lo menos a 4 necesidades que podría satisfacer el apoyo de un robot.

 (20 Pts.)

B: Dibuje con lápiz grafito,pasta o de colores el prototipo de robot. (10Pts.)

C: Cear un nombre para el robot, que tenga sentido respecto de su existencia y aporte. Justifique su propuesta (10 Pts.)

D: Nombre y explique 5 ventajas que tendría este robot en el sentido del servicio que va a prestar a la comunidad (15 Pts.)

E: Nombre y explique a lo menos 5 desventajas que usted considera, podría tener el robot, respecto de su servicio o impacto en los seres humanos. (15 Pts.)