**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN HUMANAS Y TECNOLOGÍAS**

**Carrera de Pedagogía de las Ciencias Experimentales: Matemáticas y la Física**

**Informe de Gira Académica**

**Docente Responsable: Mgs. Cristian Carranco A.**

**Asignatura de Historia y Filosofía de la Física y Matemática**

**Período Académico 2025-1S**

**Fecha de elaboración 04/07/2025**

**Contenido**

[2. Introducción 3](#_Toc202173458)

[3. Objetivos 3](#_Toc202173459)

[4. Desarrollo de la Gira 3](#_Toc202173460)

[5. Resultados o Aprendizajes 3](#_Toc202173461)

[6. Conclusiones 3](#_Toc202173462)

[7. Recomendaciones 3](#_Toc202173463)

[8. Anexos 4](#_Toc202173464)

**Actualizar el índice de contenidos una vez completada toda la información.**

# ****Introducción****

En la introducción mencionar los siguientes elementos:

Objetivo general de la gira

Breve justificación o motivación de la actividad

Instituciones o lugares visitados

Duración y fecha de la gira

# ****Objetivos****

**Objetivo general**

* Fomentar el aprendizaje significativo de los estudiantes mediante la observación y análisis de las exposiciones del Museo Interactivo de Ciencia (MIC) de la ciudad de Quito, integrando conocimientos históricos y filosóficos de la física y la matemática en su práctica pedagógica.

**Objetivos específicos**

* Analizar la evolución histórica de conceptos clave en física y matemática presentados en las exposiciones del MIC.
* Reflexionar sobre las implicaciones filosóficas del desarrollo científico a través de la interacción con las exhibiciones.
* Promover el pensamiento crítico y la apreciación del método científico mediante actividades prácticas y observacionales.

# ****Desarrollo de la Gira****

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Hora** | **Lugar Visitado** | **Actividad Realizada** | **Observaciones Relevantes** |
| 24/6/2025 | 08h00 – 09h30 | Instituto Nacional de Meteorología | Recorrido guiado por las instalaciones y presentación institucional | Se entregaron materiales informativos. |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# ****Resultados o Aprendizajes****

Conocimientos adquiridos

Experiencias destacadas

Aplicación práctica del conocimiento teórico

Impacto académico y/o profesional

# ****Conclusiones****

Evaluación general de la gira

Cumplimiento de objetivos

Reflexión crítica grupal

# ****Recomendaciones****

Sugerencias para futuras giras

Propuestas de mejora

Aportes a la formación académica

# ****Anexos****

Fotografías

Material entregado por las instituciones

Documentos de respaldo (permisos, listados, agradecimientos, etc.)