



*Teaching
Genealogists AI™*
Instructora:
Sylvia Vargas

Herramientas de IA para Investigación y Organización

Módulo 1 – La IA como Asistente de Investigación: Lo que Puede y No Puede Hacer

Instructora del Curso: Sylvia Vargas
Organización: Puerto Rican Genealogy Group
Sitio Web: <https://puertoricangenealogy.org>
Fecha de Creación: 2026-03-05
Tiempo Estimado: 20–30 minutos

Objetivos de Aprendizaje

Al finalizar este módulo, podrás:

- Comprender qué pueden y qué no pueden hacer las herramientas de IA como Gemini y Claude en la investigación genealógica
 - Saber cómo configurar cualquiera de las dos herramientas para el trabajo genealógico antes de tu primera indicación
 - Reconocer por qué el resultado de la IA siempre debe verificarse contra fuentes originales
 - Entender cómo se aplica el Estándar de Prueba Genealógica (GPS) cuando interviene la IA
-

Qué Es la IA – y Qué No Es

Las herramientas de IA como Gemini y Claude son modelos de lenguaje de gran escala. Generan texto basándose en patrones de los datos con los que fueron entrenados. No están conectados a bases de datos genealógicas. No pueden buscar en FamilySearch, acceder a Ancestry ni recuperar ningún registro de ningún archivo.

Lo que sí pueden hacer:

- Leer y resumir el texto que pegues en la conversación
- Traducir español, latín, alemán y otros idiomas
- Extraer datos estructurados (nombres, fechas, lugares) de transcripciones que proporciones
- Sugerir estrategias de investigación y tipos de registros según lo que describas
- Redactar texto narrativo a partir de los datos que proporciones
- Formatear citas siguiendo el estilo de Evidence Explained

Lo que no pueden hacer:

- Buscar en ninguna base de datos genealógica en tu nombre
- Confirmar que un registro existe
- Verificar datos de forma independiente
- Reemplazar tu criterio sobre la calidad de las fuentes, la fiabilidad del informante o la evidencia contradictoria

La regla más importante: El resultado de la IA es siempre un borrador. Nunca es evidencia. Cada nombre, fecha, lugar y relación que produzca la IA debe verificarse contra una fuente original antes de confiar en él.

La IA y el Estándar de Prueba Genealógica

El Estándar de Prueba Genealógica (GPS) requiere cinco elementos para una conclusión genealógica sólida: investigación razonablemente exhaustiva, citas completas, análisis minucioso, resolución de evidencia contradictoria y una conclusión escrita coherente.

La IA no puede cumplir ninguno de estos elementos por ti. Aquí es donde la IA puede ayudar y donde debes tomar el control:

Elemento del GPS	La IA puede ayudar con	Tú debes hacer
Investigación razonablemente exhaustiva	Sugerir tipos de registros y repositorios para buscar	Realizar la búsqueda real de los registros
Citas completas	Formatear los elementos de cita que proporciones	Identificar y registrar la información de la fuente
Análisis minucioso	Organizar la información de los registros que transcribas	Evaluar el tipo de fuente, la calidad de la información y el valor de la evidencia
Resolver conflictos	Resumir dos registros contradictorios uno al lado del otro	Ponderar cuál fuente es más confiable y por qué
Conclusión escrita	Redactar texto narrativo a partir de los datos que proporciones	Verificar cada dato y llegar a una conclusión razonada

Punto de Control GPS

¿Quién evaluó las fuentes en este módulo?

Tú. La IA solo vio el texto que le proporcionaste. No tiene acceso a los registros originales, no puede examinar el documento en busca de alteraciones o daños, y no conoce la relación del informante con los eventos registrados.

Toda clasificación – tipo de fuente (original, derivada o de autor), calidad de la información (primaria, secundaria o indeterminada) y valor de la evidencia (directa, indirecta o negativa) – requiere tu criterio, no el de la IA.

Elegir Tu Herramienta: Gemini vs. Claude

Tanto Gemini como Claude son gratuitos en el nivel básico y funcionan bien para genealogía. Esta es una comparación práctica para tareas de investigación:

Tarea	Gemini	Claude
Resumir un documento que pegues	Muy bueno	Muy bueno
Traducir registros de iglesia en español	Muy bueno	Muy bueno
Seguir una indicación larga y detallada	Bueno	Excelente
Extraer datos estructurados en una tabla	Bueno	Excelente

Tarea	Gemini	Claude
Redactar texto narrativo	Bueno	Muy bueno
Formatear citas de Evidence Explained	Bueno	Muy bueno

Ambas herramientas mejoran significativamente cuando les indicas quién eres y qué necesitas. Ninguna herramienta requiere una suscripción de pago para las tareas de este curso.

Configurar Tu Perfil de Genealogista

Antes de comenzar cualquier sesión de investigación, pega un perfil breve al inicio de la conversación. Esto le indica a la IA cómo calibrar sus respuestas.

Plantilla de perfil:

Soy genealogista e investigo familias en Puerto Rico desde aproximadamente [período de tiempo] hasta el presente. Sigo el Estándar de Prueba Genealógica. Por favor, sé preciso. Identifica nombres, fechas, lugares y relaciones exactamente como aparecen en los documentos que proporcione. Señala cualquier lectura incierta. No agregues información que yo no haya proporcionado. Formatea cualquier cita siguiendo el estilo de Evidence Explained.

Puedes guardar esto en las Instrucciones Personalizadas de Claude o en las Gemas de Gemini (Gemini Advanced) para que se cargue automáticamente al inicio de cada conversación.

Privacidad: Cuatro Reglas Antes de Empezar

1. **Nunca subas** documentos que contengan números de seguro social, direcciones completas o registros médicos
2. **Nunca compartas** información sobre personas vivas sin su consentimiento explícito
3. **Nunca pegues** datos brutos de ADN ni listas de coincidencias en ninguna herramienta de IA
4. **Nunca confíes** en el resultado de la IA sin verificación contra una fuente original

Para Gemini: Ve a **Actividad de Gemini Apps** en la configuración de tu cuenta de Google y desactívala (**OFF**) para evitar que tus conversaciones se usen para entrenamiento.

Para Claude: Ve a **Configuración > Privacidad**. Las conversaciones del nivel gratuito no se usan para entrenamiento de forma predeterminada.

Cómo Se Ve el Buen Uso de la IA: Antes y Después

Antes (vago, riesgoso):

| “Dime sobre la familia Rivera de Utuado.”

Esta indicación producirá información inventada o genérica. La IA no tiene datos sobre tu familia específica, por lo que generará texto que suena plausible pero no puede verificarse.

Después (específico, basado en fuentes):

| “Voy a pegar la transcripción de un registro bautismal de 1895 de Utuado. Por favor, identifica a cada persona nombrada, su relación y cualquier fecha o lugar mencionado. Señala cualquier palabra de la que no estés seguro. No agregues información que no esté en el texto.”

| [Pega la transcripción aquí]

Esta indicación le da a la IA algo real con lo que trabajar e instrucciones claras sobre lo que no debe hacer.

¿Qué Sigue?

En el Módulo 2 – Coincidencia de Registros: Resolver el Problema de los Nombres Comunes, aprenderás a usar la IA para comparar dos registros y evaluar si pertenecen a la misma persona, incluyendo cómo manejar los nombres repetidos y las variaciones de apellidos comunes en la genealogía puertorriqueña.

[← Volver a la Descripción del Curso · Módulo 2 →](#)

© 2026 Sylvia Vargas. Teaching Genealogists AI™. Todos los derechos reservados.