DOCUMENTACIÓN AMERICANISTA

FAMILY TREE BUILDER COMO POSIBLE HERRAMIENTA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁRBOL GENEALÓGICO. EJEMPLO PRÁCTICO DE LA FAMILIA TACÓN Y HERVES

Lorena Martínez Solís¹
Universidad de Murcia
loremart@um.es

Resumen: Este artículo pretende hacer una aproximación al concepto y al uso de la genealogía como medio para conocer el parentesco y la historia de una familia e, incluso, de la sociedad. Se propone para ello utilizar un programa informático genealógico, el cual deberá ser elegido según unas determinadas características, como podría ser la aplicación Family Tree Builder de la compañía MyHeritage.com. Para finalizar, se expone un ejemplo práctico sobre cómo se crea el árbol genealógico de la familia Tacón y Herves, a través de software de genealogía al que se ha hecho mención.

Palabras clave: Genealogía, programa informático genealógico, Family Tree Builder.

Title: FAMILY TREE BUILDER AS A POSSIBLE TOOL FOR THE CONSTRUCTION OF A GENEALOGICAL TREE. PRACTICAL EXAMPLE OF THE TACÓN AND HERVES FAMILY.

Abstract: This article aims to approximate the concept and the use of genealogy as a way of discovering the kinship and the history of a family and, even, of the society. We use a computer genealogical program for this which will have to be chosen according to certain characteristics, such as the application Family Tree Builder made by the company MyHeritage.com. To finish, we propose a practical example of how to create the genealogical tree of the Tacón and Herves family, using the aforementioned genealogical software.

Keywords: Genealogy, genealogical software, Family Tree Builder.

Este trabajo es uno de los resultados del proyecto "SOS Patrimonio Histórico Naval" (HUM2007-61093/HIS), financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Recibido: 15-02-2009 Aceptado: 20-03-2009

Cómo citar este artículo: MARTÍNEZ SOLÍS, Lorena. Family Tree Builder como posible herramienta para la construcción de un arbol genealógico. Ejemplo práctico de la familia Tacón y Herves. *Naveg@mérica. Revista electrónica de la Asociación Española de Americanistas* [en línea]. 2009, n. 2. Disponible en http://revistas.um.es/navegamerica. [Consulta: Fecha de consulta]. ISSN 1989-211X.

¹ Becaria FPI de la Fundación Séneca de la Región de Murcia. Agencia regional de ciencia y tecnología.

1. Genealogía

1.1. ¿Qué es?

Según El Diccionario de la Real Academia², el término "genealogía" proviene del latín *genealogía*, y este del griego $\gamma \epsilon v \epsilon \alpha \lambda o \gamma \Box \alpha$. La misma fuente ofrece las siguientes acepciones sobre el término al que nos referimos. Éstas son:

- Serie de progenitores y ascendientes de cada persona y, por extensión, la de un animal de raza.
- Escrito que la contiene.
- Documento en que se hace constar la ascendencia de un animal de raza.
- Disciplina que estudia la genealogía de las personas.
- Origen y precedentes de algo.
- Biol. filogenia (II origen y desarrollo evolutivo de los seres vivos).

1.2. ¿Para qué sirve?

Según Salazar³, la genealogía sirve, principalmente, para ayudar a conocer el parentesco y la historia de las familias, pero también tiene otras aplicaciones.

Cuando esta disciplina cuenta con las fuentes adecuadas y una metodología científica, puede ofrecer información para que se puedan conocer cuestiones relacionadas con diversos temas (política, religión, sociedad, cultura, hechos, creencias, etc.). Algunos ejemplos son: la edad media de duración de la vida, la edad para contraer matrimonio, la proporción de profesiones, oficios y cargos, de un determinado sector de la sociedad a lo largo de un periodo histórico.

2. La elección de un programa informático genealógico

2.1.¿Por qué se debe usar un software de genealogía?

Las razones principales por las que se recomienda⁴ utilizar un programa informático para crear y gestionar árboles genealógicos son porque crear un árbol con bolígrafo y papel es costoso, se necesita invertir una cantidad de tiempo importante, y serían difíciles de mantener. Si por ejemplo descubriéramos a un nuevo miembro de la familia o una rama familiar, sería complicado insertarlo/a en un árbol genealógico hecho al estilo tradicional.

Por otro lado, además del ahorro de tiempo y de esfuerzo, un $software^5$ facilita que se puedan analizar e interpretar los datos que se almacenan en la base de

² Real Academia Española. *Genealogía* [en línea]. [ref. de 15 de marzo de 2009]. Disponible en web: http://buscon.rae.es/drael/SrvltConsulta?TIPO BUS=3&LEMA=genealogía>.

³ SALAZAR Y ACHA, J. *Manual de genealogía española*. Madrid: Hidalguía, 2006.

⁴ CASTILLA, F. *Genealogía española-España GenWeb* [en línea]. [ref. de 15 de marzo de 2009]. Disponible en web: http://www.genealogia-es.com/guia3.html#7>.

⁵ Miparentela.com. Ventajas de la genealogía en línea [en línea]. [ref. de 18 de marzo de 2009]. Disponible en web: http://www.miparentela.com/centro-de-informacion/genealogia-en-linea>

datos, representar los gráficos, imprimirlos, publicarlos en Internet, o compartirlos en línea.

2.2. ¿Qué características debe tener la aplicación?

A la hora de elegir un programa de genealogía es importante tener en cuenta las recomendaciones que hace la página web *Cubagenweb.org*⁶. A continuación se exponen de manera resumida:

> Características especiales que debe tener para la genealogía hispana:

- Letras del alfabeto castellano: el software debe permitir utilizar las letras especiales y acentuadas del castellano, es decir, ñ, á, é, í, ó, ú y ü. De no ser así, se podrían ocasionar graves problemas a la hora de trasvasar la base de datos de un programa a otro.
- Apellidos compuestos: el programa debe poseer campos separados para los nombres y para los apellidos, y el tamaño de los mismos debe ser lo suficientemente amplio como para albergar la compleja heterogeneidad de los apellidos hispanos. En el caso de que se utilice un campo único para el nombre y los apellidos, la aplicación podría "suponer" de manera incorrecta que la última palabra en la fila de nombres es el único apellido.
- Impresos en castellano: es muy útil poder producir los informes y los gráficos en castellano, para que sea útil a los investigadores hispanos que no hablan inglés.

Características generales que deben tener todos los programas de genealogía:

- Base de datos de intercambio de datos compatible con el protocolo GEDCOM⁷: es uno de los requisitos más importantes que debe cumplir cualquier programa de genealogía, ya que esta característica permite al usuario usar el programa que más le interese para crear y gestionar la base de datos y, simultáneamente, usar un programa diferente para generar un impreso o informe que no se pueda generar con el mismo programa. Además, esta característica

⁶ Cubagenweb. *Cómo escoger un programa de computadora para la genealogía.* Última rev. de 24 de marzo de 2008, [ref. de 16 de marzo de 2009]. Disponible en web: http://www.cubagenweb.org/e-progs.htm>.

⁷ Según la página web *genargentina.com*, el formato *GEDCOM* (*Genealogical Data Communication*) fue desarrollado por el Departamento de Historia Familiar de la Iglesia SUD con el objetivo de tener un formato uniforme (cuya extensión es "*ged"), para intercambiar información genealógica de un ordenador a otro.

MASSOLO, D. *Gen Argentina. Buscando antepasado en Argentina* [en línea]. Public. de 12 de agosto de 2005, última act.de 10 de marzo de 2009 [red. de 21 de marzo de 2009]. Disponible en web: http://genargentina.com.ar/todofamily/software/gedcom.html>.

permite exportar una base de datos a otro programa sin tener que almacenar de nuevo los datos de manera manual.

- Número, variedad y tamaño de los campos de datos: todos los programas de genealogía poseen un número mínimo estándar de campos de entrada de datos (fecha y lugar de nacimiento, y fecha y lugar de fallecimiento del individuo) pero, además, pueden incluir muchos otros adicionales como, por ejemplo, lugar y fecha del matrimonio, del bautismo, estado civil, etc. Evidentemente, cuantos más campos ofrezca la aplicación, más datos se podrán almacenar, y más información se podrá compilar de los individuos y de la familia.
- Capacidad: a veces los softwares pueden tener limitaciones definidas en su diseño, como son:
 - o Falta de capacidad para poder manejar más de una base de datos.
 - o Número máximo de entradas permitidas en el sistema:
 - Número máximo de individuos.
 - Número máximo de unidades familiares (matrimonios).
 - Número máximo de hijos/as en una unidad familiar.
 - o Número máximo de caracteres por campo:
 - Número máximo de letras permitido para los apellidos.
 - Número máximo de letras permitido para los nombres.
 - Número máximo de letras permitido para los nombres de lugares.
- Facilidad de uso: lo más importante es que el usuario pueda utilizar el programa de forma intuitiva sin tener que consultar previamente el manual de ayuda. Para ello, los menús y las diferentes opciones deben estar claramente definidas.
- Rapidez para almacenar los datos: la rapidez de la entrada de datos se mide contando el número de pulsaciones del teclado y del ratón que son necesarias para hacer cada una de las acciones comunes (añadir un descendiente o ascendiente, añadir un matrimonio, etc.). Algunos programas "rellenan" automáticamente algunos campos, como el de los apellidos de los hijos o los nombres de lugares que ya se han introducido previamente. A pesar de que este mecanismo automático reduce el esfuerzo del usuario, éste debe poder elegir si quiere tener activa o no esta ayuda.
- Impresos: es muy importante la capacidad que tenga el software de poder representar los gráficos en distintos formatos para después guardarlos o imprimirlos. Los estándares suelen ser:
 - Página de familia: impreso de una página con toda información disponible acerca de un grupo familiar individual (esposa, esposo, hijos e hijas).

- Gráficos de descendientes: incluyen todos los descendientes directos de un individuo y puede incluir, además, los cónyuges de cada uno.
- Gráfico de ascendientes: incluyen todos los ascendientes directos de un individuo.
- Narrativa tipo "registro": este informe lista toda la información disponible empezando por un individuo y describiendo sus descendientes de forma narrativa.
- Otros gráficos: algunos programas ofrecen otro tipo de gráficos como pueden ser calendarios de cumpleaños, etiquetas para mandar cartas, análisis estadísticos de los datos almacenados, etc.
- Capacidad para individualizarse: grado de flexibilidad que el programa tiene para poder amoldarse a la medida del usuario según las necesidades del mismo.
- Estabilidad del programa y apoyo del fabricante: el proveedor debe ofrecer un servicio de soporte al usuario que vaya desde contestar a sus preguntas hasta solucionar problemas con el programa.
- Compatibilidad con el ordenador del usuario: el software debe ser compatible con el procesador del ordenador donde se va a instalar, con el sistema operativo, con la cantidad de memoria disponible, y con la cantidad de memoria de disco. En otras palabras, el programa no debe exigir gran cantidad de memoria, de velocidad del procesador ni de tamaño en disco.
- Generación del sitio web: es recomendable que el programa sea capaz de generar un sitio web en el que poder publicar de manera electrónica la información de nuestro árbol genealógico para poder compartirla con otros usuarios si así se decide.

3. Una posible elección: Family Tree Builder

Para crear los árboles genealógicos se propone la utilización del programa *Family Tree Builder*, de la compañía *MyHeritage*, en su última versión (2008).

Esta aplicación, además de permitir investigar sobre una familia, posibilita obtener informes, e imprimir gráficos. Estos resultados, por otro lado, pueden ser distribuidos y publicados en línea para que multitud de usuarios puedan acceder a ellos a través de una sencilla interface en *MyHeritage.com*.

En otras palabras, se podría decir que, tanto la página *MyHeritage.com* como su producto *Family Tree Builder*, cumplen cada una de las características que se recomiendan en la página web *Cubagenweb.org*.

Por ello pasamos a describir su utilización.

3.1. La organización MyHeritage.com

La organización *MyHeritage.com*⁸, que se encuentra ubicada físicamente en Beni Atarot, cerca de Tel-Aviv (Israel), fue fundada por Gilad Japhet y un grupo de personas entendidas en el mundo de la genealogía y de las tecnologías de Internet.

Esta empresa, entre otros productos, ofrece las "Páginas de familia", útiles para facilitar la comunicación entre familiares. Los miembros de una familia pueden compartir información, organizar eventos, crear su árbol genealógico, etc.

Con respecto a la última acción a la que se ha hecho mención, habría que decir que *MyHeritage.com* pone a disposición de los usuarios, además, un programa gratuito denominado *Family Tree Builder*, para la construcción de árboles familiares, que se puede utilizar de manera independiente o en combinación con las "páginas de familia".

Por último, la empresa también pone a disposición de los usuarios un motor de búsqueda, a través del cual se pueden tratar de localizar antepasados, con el objetivo de facilitar la labor de investigación.

3.2. ¿Qué es Family Tree Builder?

Como se ha comentado anteriormente, *Family Tree Builder* es un programa que ofrece *MyHeritage.com* de manera gratuita, disponible en varios idiomas, entre ellos el español. Este *software* sirve para crear y gestionar árboles genealógicos, ofreciendo para ello multitud de opciones y recursos, y se puede utilizar de manera autónoma o de forma integrada en una Página de familia. A continuación se van a citar y describir brevemente las opciones principales de la interfaz del programa⁹, objeto de este trabajo:



Figura 1: "Página principal". Fuente: Family Tree Builder User's Guide. 10

⁸ MyHeritage.com. *Acerca de MyHeritage.com* [en línea]. [ref. de 15 de marzo de 2009]. Disponible en web: http://www.myheritage.es/acerca-myheritage>.

⁹ Existe un manual en inglés al se que se puede acceder desde la web del programa MyHeritage.com: *Family Tree Builder User's Guide*.

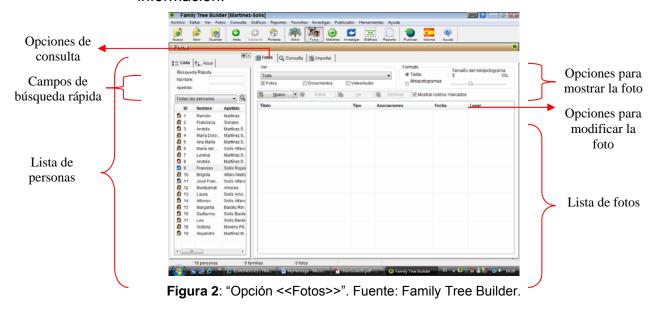
¹⁰ MyHeritage.com. *Página principal de Family Tree Builder*. Versión 3 de 2008 [*software*]. [Ref. de 14 de marzo de 2009]. El resto de las imágenes han sido capturadas del programa al que se puede acceder desde esta misma dirección electrónica: http://www.myheritage.es/family-tree-builder.

- ➤ Barra de menús: a través de ella se pueden acceder a varias funciones de *Family Tree Builder*.
- ➤ Barra de herramientas: da acceso a la mayoría de las funciones que se usan frecuentemente en el programa.
- Panel del árbol genealógico: lista a todas las personas que se hayan definido en el *Family Tree Builder* y ofrece un acceso rápido a la información de cada una de ellas. El panel puede mostrar el nombre de las personas en un listado o de manera jerárquica.
- ➤ Panel del área de trabajo: la información y las funciones del panel del área de trabajo varían según la vista seleccionada:
 - Árbol: el panel del árbol genealógico muestra a todas las personas que se han definido a través del programa, y permite acceder rápidamente a la información de cada individuo para que se les realicen todos los cambios que el usuario considere necesarios. Este panel permite, además, mostrar la información en dos formatos: en un listado de personas o en un árbol genealógico jerárquico.

También se puede ocultar el árbol pulsando el botón[≦].



 Fotos: esta vista proporciona una variedad de opciones para ver las fotografías, asociar imágenes con personas y hechos, y añadir información.



- Matches (coincidencias): con la vista de coincidencias se pueden realizar correspondencias entre los miembros de una familia o entre

éstos y los de otros árboles genealógicos "colgados" en la página de *MyHeritage.com*.

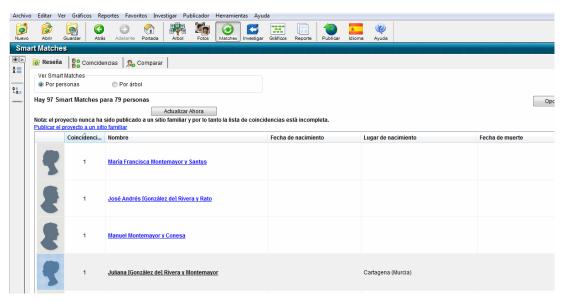


Figura 3: "Opción <<Coincidencias>>". Fuente: Family Tree Builder.

Investigar: a través de esta opción se puede realizar una investigación, en múltiples bases de datos en línea, sobre un miembro en concreto o sobre todo un árbol genealógico. Esta opción sólo está disponible para clientes que hayan adquirido una cuenta *Premium*.

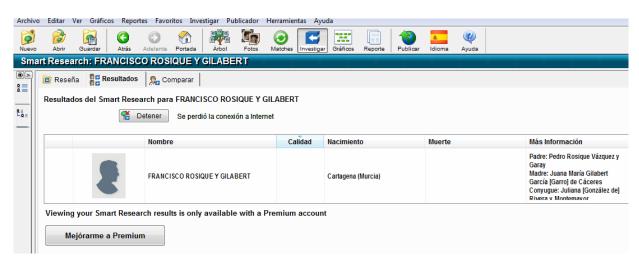


Figura 4: "Opción <<Investigar>>". Fuente: Family Tree Builder.

Gráficos: a través de esta opción se pueden mostrar los miembros de un árbol genealógico en varios formatos.

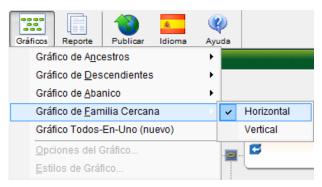


Figura 5: "Formatos de la opción << Gráficos>>". Fuente: Family Tree Builder.

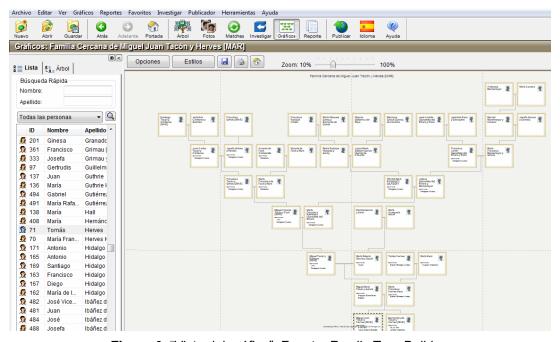


Figura 6: "Vista del gráfico". Fuente: Family Tree Builder.

Informes: a través de esta opción se pueden crear varios tipos de informes acerca de los miembros de un árbol familiar.



Figura 7: "Formatos de la opción << Informes>>". Fuente: Family Tree Builder.

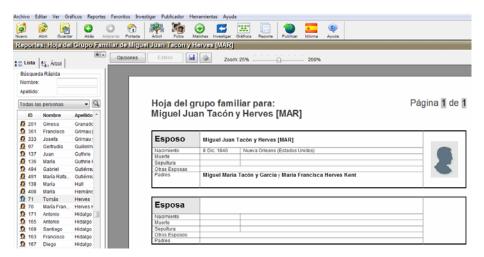


Figura 8: "Vista del informe". Fuente: Family Tree Builder.

- Publicar: a través de esta opción se puede publicar un árbol genealógico en la página web de *MyHeritage.com*.

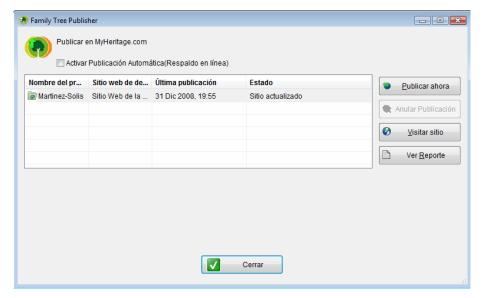


Figura 9: "Publicación del árbol genealógico en la página web de MyHeritage.com". Fuente: Family Tree Builder.

- Idioma: a través de esta opción se puede cambiar el idioma de la interface de *Family Tree Builder*.
- Barra de estado: indica cuántos miembros y fotos han sido añadidos a este árbol genealógico.

3.3.¿Cómo completar el árbol genealógico a través de Internet?

Como se ha comentado anteriormente la organización *MyHeritage.com*, además de ofrecer el programa gratuito *Family Tree Builder*, oferta las "Páginas de Familia" y

un motor de búsqueda, muy útiles para completar la labor de investigación. A continuación mostramos en qué consiste cada uno de ellos.

3.3.1. Páginas de familia

Las "páginas de familia" son web personalizadas, diseñadas para facilitar la comunicación entre familiares, compartir información, organizar eventos, sugerir enlaces electrónicos a sitios de interés, crear el árbol genealógico de una familia, etc.

Este producto es en su mayoría gratuito, salvo algunas opciones extras que requieren contratar el servicio *Premium*.

El único requisito necesario para poder trabajar con esta herramienta, es que un miembro de la familia actúe de administrador y se encargue de crearla en *MyHeritage.com* e invite, además, a los demás miembros para que se unan.

Las posibilidades que ofrece esta aplicación son:

- Crear una página web para una familia.
- Hacer que el sitio web sea público o privado: la primera opción significa que cualquiera puede visitar el sitio y, la segunda, que el acceso es restringido y sólo podrán acceder a él aquellos miembros a los que se les otorgue permiso.
- Construir un árbol genealógico y compartirlo en línea: a través del programa Family Tree Builder, se puede crear un árbol familiar y publicarlo en la web. A cada miembro de la familia que accede al sitio se le ofrece una versión personalizada del árbol adaptado a él y se le muestra cómo está relacionado con el resto de componentes.
- Compartir fotos y vídeos: la tecnología de reconocimiento facial que utilizan en *MyHeritage*, permite organizar fotos de manera automática y enlazarlas a los individuos del árbol genealógico. Una vez hecho esto, se pueden buscar fotografías de otros miembros de la familia o de antepasados que otras personas hayan cargado anteriormente en la página. A través del buscador se puede también localizar a personas que se parezcan al usuario, se pueden insertar las dedicatorias que las fotografías tengan en reverso, o incluso mandar a restaurar una imagen deteriorada gracias al servicio de restauración que ofrece *MyHeritage*.
- Organizar eventos familiares: a través de un calendario en línea se pueden conocer de manera automática los acontecimientos importantes de la familia.

11

¹¹ MyHeritage.com. *Páginas familiares* [en línea]. [ref. de 15 de marzo de 2009]. Disponible en web: http://www.myheritage.es/paginas-familiares>

- Otras aplicaciones: noticias (los miembros podrán mantenerse informados sobre todo lo que pasa en la familia), mensajes privados entre familiares, recetas de cocina, enlaces a sitios de interés, libreta de direcciones, etc.
- Participar en la comunidad de *MyHeritage*: contactar con otros miembros de otras familias, visitar otras páginas familiares, realizar búsquedas en otros árboles genealógicos publicados, etc.
- Mejorar la aplicación: contratando el servicio *Premium* que incluye mayor capacidad para poder almacenar más miembros, árboles más grandes, etc. Tan sólo es necesario que lo contrate un miembro y el resto de la familia puede disfrutar también de sus ventajas.
- Próximas aplicaciones: historia médica avanzada a través de la cual los miembros podrán compartir información sobre salud, rastrear desórdenes genéticos, etc.

Para crear un sitio familiar nuevo¹², desde la página "Productos" de *MyHeritage*, se pulsa sobre el botón "Cree su Página Familiar ahora".

Una vez dentro, se observa que en la primera pestaña aparece seleccionada por defecto la opción "Básico", así que tan sólo hay que pulsar en "Siguiente".



Figura 10: "Creación de una Página de Familia. Paso I". Fuente: MyHeritage.com¹³

¹² MyHeritage.com. *Crear nuevo sitio* [en línea]. [ref. de 15 de marzo de 2009]. Disponible en web: http://www.myheritage.es/FP/Company/create-site-select-plan.php>

¹³ MyHeritage.com. *Crear un nuevo sitio* [en línea]. [ref. de 16 de marzo de 2009]. Disponible en web: http://www.myheritage.es/FP/Company/create-site-select-plan.php>

En la siguiente pestaña se deben rellenar todos los campos que aparecen en pantalla con los datos de la familia y, pulsar "Siguiente".



Figura 11: "Creación de una Página de Familia. Paso II". Fuente: MyHeritage.com

A continuación, en la última pestaña se comunica al usuario que su sitio familiar se ha sido creado con éxito.

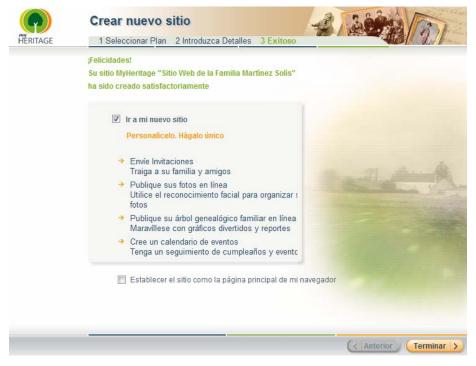


Figura 12: "Creación de una Página de Familia. Paso III". Fuente: MyHeritage.com.

3.3.2. ¿Qué es el motor de búsqueda de MyHeritage.com?

La página web de *MyHeritge.com* ofrece un motor de búsqueda¹⁴ a través del cual se pueden localizar antepasados en 1350 bases de datos en línea.

Este motor dirige cada pregunta simultáneamente hacia las bases de datos de genealogía, resume los resultados y los muestra a través de un informe. Permite, además, investigar las variantes de un apellido para ampliar los resultados, basándose en la ortografía alternativa y pronunciación del mismo.

Para realizar este tipo de búsquedas, en *MyHeritage* utilizan las tecnologías *Megadex* y *Soundex*. A través de la primera es posible recuperar información sobre aquellos antepasados cuyo apellido contenga alguna variación ortográfica respecto al que el usuario haya introducido en el campo de búsqueda y, por medio de la segunda, se pueden recuperar todos los resultados que "suenan como" lo que se ha buscado. Ambas opciones son de gran utilidad para homogeneizar apellidos.

4. Un ejemplo práctico: la familia tacón y herves

A continuación, se va a mostrar cómo se llevaría a cabo la construcción de un árbol genealógico a través del programa *Family Tree Builder*. Para ello, se utilizará el ejemplo de la familia Tacón y Herves¹⁵.

4.1. Introducción a la historia de la familia Tacón y Herves

La familia Tacón y Herves se inició con el enlace entre Miguel María Tacón y García de Lisón y María Francisca Herves Kent.

Miguel María nació en Popayan (Santa Fe de Bogotá) y llegó a ser encargado de negocios de España en los Estados Unidos y Cónsul General de España en Londres. Fue hijo de Miguel Tacón y Rosique y María Polonia García de Lisón, los cuales se casaron el 6 de abril de 1806 en Aranjuez (Madrid). Miguel Tacón y Rosique nació en 1774 en Cartagena, y entró en la Compañía de guardia marinas de Cartagena el 17 de octubre de 1789. Entre otros muchos cargos y funciones, ejerció de Teniente General, Mariscal de Campo, encargado de negocios de España en los Estados Unidos, Cónsul General de España en Londres, etc. En cuanto a algunos de los títulos que ostentó, destacan los de Marqués de la Unión de Cuba, Vizconde de Bayazo, Caballero de la Orden de Santiago, Caballero de la Orden del Toisón de Oro, Caballero de la Orden de Carlos III, etc.

Miguel María Tacón y García de Lisón se casó con María Francisca Herves Kent, natural de Boston (Estados Unidos), el día 22 de febrero de 1838 en Boston (Estados Unidos).

¹⁵ El apellido "Herves", según en qué fuentes, puede aparecer como "Werbes" o bajo su forma castellanizada "Herves", que es la que nosotros utilizamos.

¹⁴ MyHeritage.com. *Investigación genealógica* [en línea]. [ref. de 15 de marzo de 2009]. Disponible en web: http://www.myheritage.es/resumen-investigacion-myheritage>

Los padres de María Francisca fueron Tomás Herves (nacido en Boston) y María Kent (nacida en Kingston, Inglaterra), los cuales se casaron el 26 de agosto de 1813.

Del matrimonio Tacón y Herves nacieron, que conozcamos, al menos dos hijos: Miguel Juan Tacón y Herves, y su hermano Bernardo Luis.

Miguel Juan nació el 8 de diciembre de 1840 en Nueva Orleans (Estados Unidos), llegó a ser guardia marina, sentando plaza de Aspirante en el Colegio Naval militar el 30 de mayo de 1853, y falleció en El Ferrol el 20 de febrero de 1859.

Por último, Bernardo Luis nació el 22 de julio de 1844 en Londres (Inglaterra) y, al igual que su hermano, fue guardia marina, sentando plaza de Aspirante en el Colegio Naval militar el 1 de enero de 1859. Tenemos estos datos porque al tomar asiento de la Academia de Guardia marinas se les exigía presentar sus antecedentes familiares. Y la mayoría de ellos fueron recogidos en los libros de Asientos de esta compañía y en la documentación acreditativa de su nobleza y limpieza de sangre. Todos ellos se encuentran actualmente en el Museo naval de Madrid.

4.2. ¿Cómo se construye el árbol genealógico de la familia Tacón y Herves?

Una vez arrancado el programa, lo primero que se debe hacer es configurar las opciones básicas iniciales. Para ello, desde la ventana principal de *Family Tree Builder*, hay que pulsar el botón que se encuentra situado en la barra de herramientas de la página. A continuación, aparecerá una nueva ventana en la que se tiene que introducir el nombre de la familia.



Figura 13: "Crear nuevo proyecto genealógico". Fuente: Family Tree Builder.

Una vez dados los pasos anteriores, el programa le pregunta al usuario si está interesado en publicar su árbol genealógico en la página web de *MyHeritage.com*. Se recomienda hacerlo porque es una manera de evitar la pérdida de datos y porque, si se está interesado, determinados usuarios a los que se les haya dado permiso podrán consultar el trabajo.

Sí se está de acuerdo con publicar el árbol hay que dejar seleccionada la opción "Publique el proyecto en un sitio de familia de *MyHeritage.com*" y se pulsa "Siguiente". Si no se está, hay que desmarcar la casilla y pulsar "Siguiente".



Figura 14: "Parámetros de publicación del proyecto". Fuente: Family Tree Builder.

Por último, antes de comenzar con la construcción del árbol genealógico, se pide al usuario que seleccione el idioma.



Figura 15: "Selección de idiomas". Fuente: Family Tree Builder.

Una vez configuradas las opciones básicas iniciales del programa, ya se puede empezar a trabajar con el mismo. Lo primero que se tiene que hacer es crear el matrimonio que va dar inicio al árbol genealógico.

+ Agregar Familia

Para ello, se debe pulsar el botón

que aparece en pantalla.



Figura 16: "Agregar familia". Fuente: Family Tree Builder.

En la nueva ventana hay que introducir la información que se conozca acerca de las dos personas que componen el matrimonio, y del enlace en sí, es decir, sus nombres y apellidos, su dirección de correo electrónico, lugar y fecha de nacimiento, lugar y fecha de matrimonio, lugar y fecha de defunción (si ha fallecido alguno o los cónyuges) y su estado civil.

Cuando se tengan los campos cumplimentados, se pulsa el botón "aceptar".



Figura 17: "Agregar primera familia". Fuente: Family Tree Builder.

Una vez creado el matrimonio, y si se conoce alguna información más sobre alguno de los cónyuges, se hace doble clic sobre la persona en cuestión se le pueden agregar más datos. Por ejemplo, como en el caso de Miguel María Tacón y García de Lisón se sabe a qué se dedicó, se puede introducir.

Cuando se tenga abierta en pantalla la ventana de la persona, se pincha sobre la pestaña "Información" (la segunda que aparece en la parte superior), y en el campo "Profesión" se indica en qué trabajó.

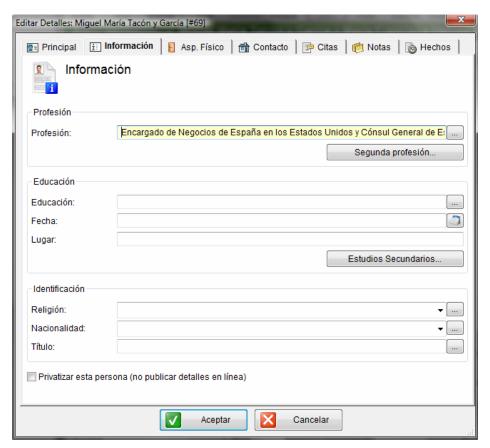


Figura 18: "Editar detalles". Fuente: Family Tree Builder.

Si se conoce más información relativa a la persona, se puede introducir rellenando los campos que aparecen a lo largo de las sucesivas pestañas de la ventana.

Una vez que se haya terminado de introducir los datos, en la ventana principal de *Family Tree Builder*, dentro del recuadro del árbol que hace referencia a Miguel María, aparecerá la información reflejada a lo largo de las pestañas.



Figura 19: "Ficha de Miguel María Tacón y García de Lisón". Fuente: Family Tree Builder.

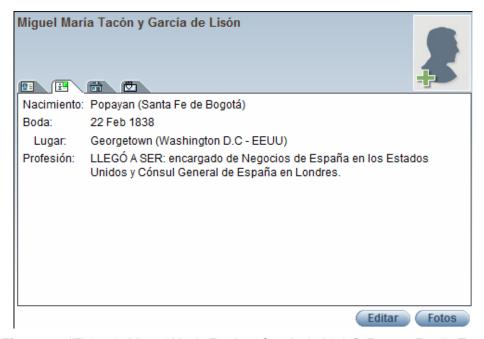


Figura 20: "Ficha de Miguel María Tacón y García de Lisón". Fuente: Family Tree Builder.

Una vez introducido el matrimonio, se le pueden agregar sus hijos. Para ello, se pulsa en la opción "Agregar hijo" o "Agregar hija", que se encuentra debajo de los recuadros de los cónyuges. En este caso, se van a introducir dos varones.

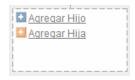


Figura 21: "Agregar hijo/a". Fuente: Family Tree Builder.

Ahora, el procedimiento sería el mismo que el que se ha explicado anteriormente, es decir, se tendría que ir introduciendo la información que se considerara necesaria dentro de cada uno de los campos de las diferentes pestañas dentro de la ventana.

Una vez creados los hijos, se van a introducir los padres de cada uno de los cónyuges. Para realizar esto, se pincha sobre la opción "Agregar padre" o "Agregar madre", según lo que se quiera crear primero, que se encuentra situada encima de cada una de las personas que componen el matrimonio.



Figura 22: "Agregar padre/madre". Fuente: Family Tree Builder.

Una vez introducidos a los padres del matrimonio, se pueden incluir a sus abuelos y así sucesivamente. En cuanto a los hijos de los cónyuges, también se pueden añadir sus respectivos cónyuges y descendientes. En otras palabras, al árbol genealógico se le puede agregar tantos ascendientes y descendientes como se quiera.

Una vez introducidas todas las personas en la base de datos, en la pantalla principal aparecerá el siguiente resultado:

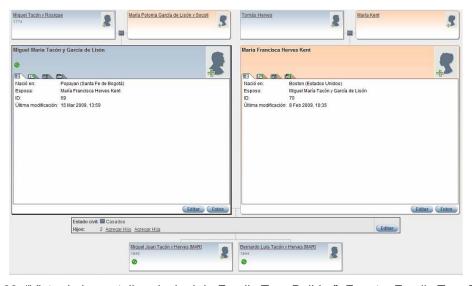


Figura 23: "Vista de la pantalla principal de Family Tree Builder". Fuente: Family Tree Builder.

A partir de ahora, se pueden llevar a cabo todas las acciones que se han expuesto en el apartado "Opciones principales de la interfaz de *Family Tree Builder*" como, por ejemplo, ver el gráfico del árbol genealógico. Cuando se haya finalizado el proyecto, se puede guardar pulsando el botón "Guardar".

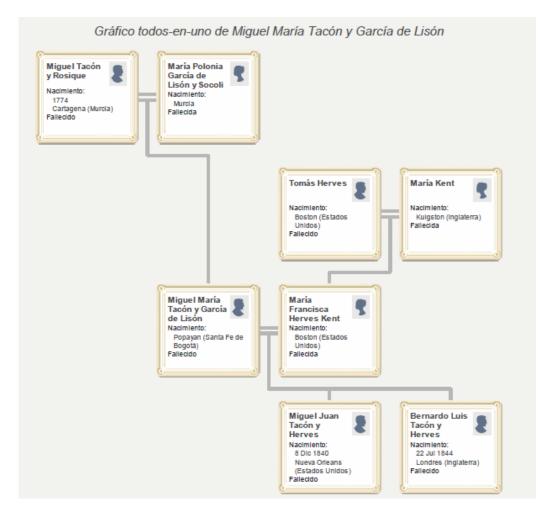


Figura 24: "Gráficos todos en uno de Miguel María Tacón y García de Lisón". Fuente: Family Tree Builder.

5. Conclusiones

Un programa informático de genealogía es una herramienta rápida y sencilla que permite a los usuarios crear y gestionar árboles genealógicos.

Entre las múltiples ventajas de este tipo de *software*, destaca la facilidad con la que se pueden analizar e interpretar los datos que se almacenan en la base de datos, representar los gráficos, imprimirlos, publicarlos en Internet, compartirlos en línea, etc.

A pesar de lo anterior, un programa genealógico debe cumplir con una serie de características mínimas para que pueda satisfacer las necesidades del usuario que lo va a utilizar. La página web *Cubagenweb.org* expone de manera sintética los requisitos que todo *software* debe cumplir, y hace hincapié en los rasgos que deben presentar las aplicaciones que se van a utilizar en el área hispana.

Teniendo en cuenta las características exigidas, se propone el uso del programa gratuito de genealogía *Family Tree Builder*, de la compañía *MyHeritage.com*, como medio a través del cual poder investigar el parentesco y la historia de una familia y de la sociedad.

6. Bibliografía

CASTILLA, F. *Genealogía española-España GenWeb* [en línea]. [ref. de 15 de marzo de 2009]. Disponible en web: http://www.genealogia-es.com/guia3.html#7

Cubagenweb. Cómo escoger un programa de computadora para la genealogía. Última rev. de 24 de marzo de 2008, [ref. de 16 de marzo de 2009]. Disponible en web: http://www.cubagenweb.org/e-progs.htm>

MASSOLO, D. *Gen Argentina*. *Buscando antepasado en Argentina* [en línea]. Public. de 12 de agosto de 2005, última act.de 10 de marzo de 2009 [red. de 21 de marzo de 2009]. Disponible en web: http://genargentina.com.ar/todofamily/software/gedcom.html

Miparentela.com. *Ventajas de la genealogía en línea* [en línea]. [ref. de 18 de marzo de 2009]. Disponible en web: http://www.miparentela.com/centro-de-informacion/genealogia-en-linea>

MyHeritage.com. Family Tree Builder. Versión 3 de 2008. [software].

MyHeritage.com. *Investigación genealógica* [en línea]. [ref. de 15 de marzo de 2009]. Disponible en web: http://www.myheritage.es/resumen-investigacion-myheritage>

MyHeritage.com. *Páginas familiares* [en línea]. [ref. de 15 de marzo de 2009]. Disponible en web: http://www.myheritage.es/paginas-familiares>

MyHeritage Ltd. MyHeritage.com [en línea]. [ref. de 15 de marzo de 2009]. Disponible en web: http://www.myheritage.es/>

Real Academia Española. *Genealogía* [en línea]. [ref. de 15 de marzo de 2009]. Disponible en web: http://buscon.rae.es/drael/SrvltConsulta?TIPO BUS=3&LEMA=genealogía>

SALAZAR Y ACHA, J. *Manual de genealogía española*. Madrid: Hidalguía, 2006.