



## FERIA DE CIENCIAS - 2017

TITULO: ADN Familiar (Análisis del Desarrollo del Núcleo Familiar)

**ALUMNOS EXPOSITORES:** 

Apellido y Nombre: Arismendi, Pablo Damián

Curso: 1er año

Documento: 31.927.576

Apellido y Nombre: Pizarro, Nahuel Nicolás

Curso: 1er año

Documento: 36.855.973

NIVEL Y AREA: H

Área: Ingeniería y Tecnología

**ORIENTADOR:** 

Apellido y Nombre: Herrera, Antonio Ramón

Documento: 28.621.826

Asesor Científico: Mamani, Luis Maximiliano

Documento: 27.388.505

Escuela: I.E.S. Nº 7 "Populorum Progressio - In. Te. La."





Dirección: Mariano Moreno Nº1368

#### **RESUMEN**

El proyecto se desarrolla con la finalidad de crear un Genograma (una representación gráfica en forma de árbol genealógico, de la información básica de al menos tres generaciones de una familia.

Esta herramienta es de gran importancia para los trabajadores sociales, el personal que trabaja en el sistema de protección de derechos de la salud, permitiéndole conocer con un grafico la estructura y las relaciones familiares.

Se realizara una aplicación donde el individuo objeto de estudio responderá unas series de preguntas, las repuestas serán guardadas en una base de datos (lugar donde se almacenara todas las repuestas) la cual se usara para la construcción del árbol genealógico, información que brindara la aplicación.

Además se pretende a futuro agregar otras funcionalidades de manera que el trabajador de la salud pueda obtener una visión más amplia del entrevistado con posibles patologías que puedan ser detectadas en la formulación de la hipótesis del mismo.

#### **PROBLEMA**

La realización del proyecto se lleva a cabo por la integración de las aéreas de Informática con Trabajo Social de la institución IES N° 7 Populorum Progressio.

Los Trabajadores Sociales (profesional de la acción **social** que se ocupa de fomentar el bienestar del ser humano, la prevención, atención de dificultades y/o carencias sociales de las personas, familias, grupos del medio **social** en el que viven), cuando realizan el estudio de un caso Familiar, generalmente ha de abrir una **historia social** (expediente).

Para realizar la historia social, se utiliza **técnicas diagnósticas**. Las técnicas que permiten presentar de forma gráfica los datos que tenemos de cualquier caso que haya que tratar.

Una de las herramientas que le permite inferir distintas características del individuo es el Genograma. Esta herramienta tiene la particular de brindarle bastante información del grupo familiar, pero la dificultad se presenta en la realización de la misma, la cual implica demasiado tiempo para su realización.

Ellos hacen muchas preguntas sobre la familia, esto se hace porque el primer apoyo y lugar donde acudir es la familia. Esa información luego es volcada a la realización manual del Genograma





La aplicación les servirá para la realización de manera más "automática" del Genograma.

#### **OBJETIVO**

- Realizar una recolección de información
- Analizar la información obtenida que será guardada en una base de datos
- Generar un grafico de las repuestas que se obtuvieron.

## **MARCO TEÓRICO**

Los trabajadores sociales organizan los conceptos más importante que asumirá, independientemente de que lo haga explicito o no. Se ocupa de asuntos de las personas, relacionados con la interacción de su medio ambiente físico, y social, interactuando disciplinas como la psicología, sociología, educación, biología, entre otras.

Cuando se trata de establecer un marco conceptual se tiene elementos aceptados y de acuerdo con los postulados se visualiza el fenómeno humano desde una perspectiva sistémica.

El Trabajo Social ve al individuo como un sistema, que a su vez es miembro de otros sistemas que tienen su propia dinámica, afectándose unos a otros. Desde ese punto de vista, encontramos que las causas y los efectos de los problemas sociales son complejos, no es común que sea una sola variable, la causante de un problema.

Otro concepto derivado del anterior, se refiere a que la intervención puede darse en el individuo, en el medio ambiente o en las transacciones entre ambos.

La teoría general de sistemas y la ecología, nos brindan información acerca del sistema, del ambiente y de la labor que debe efectuar el trabajador social. Los nuevos conceptos tienen una visualización mas de redes sociales. En este enfoque, en el caso de la familia, lo más importante serán las relaciones entre sus miembros.

Desde el punto de vista epistemológico, la teoría de sistemas propone un modelo de pensamiento que se distingue del modelo del racionalismo clásico.

Desde este punto de vista se ve lo importante que es la relación familiar y los posibles problemas que pueden acarrear las mismas.





### **ORGANIZACION Y GESTION (cronograma)**

01 de junio al 14 de Julio - Fase de Investigación

15 de Julio al 22 de Julio Planteo de Herramientas a usar.

24 de julio al 05 de agosto. Fase de Desarrollo

06 de agosto al 12 de agosto - Fase de correcciones

13 de agosto en adelante- Fase de mejoramiento de la aplicación

## **EJECUCIÓN**

01 de Junio Inicio de la Investigación. Torbellino de ideas

09 de Junio Realización de entrevista sobre el tema

14 de Junio Análisis de la información obtenida.

28 de Junio Planteo de Dudas al experto

03 de julio Entrevista con Psicóloga

05 de Julio Análisis de la información obtenida

10 de Julio Entrevista al Trabajador Social

24 de Julio selección de herramienta a usar

25 de Julio Elección y desarrollo de la aplicación

06 de Agosto Corrección de la aplicaciones

13 de Agosto - Mejoras a la aplicación

## **BIBLIOGRAFÍAS CONSULTADAS**

Harman, Ann y Laird Joan. FAMILY - CENTERED SOCIAL WORK PRACTICE. Editorial The Free Press. New York. 1983.