



| | 75 | |
|---|----|----|
| 1 Descripción [10pts] | 6 | |
| 2 Datos del grupo humano [10pts] | 8 | |
| 3 Necesidades que abordarán [10pts] | 7 | |
| 4 Motivación [10pts] | 10 | |
| 5 Beneficios esperados [10pts] | 4 | |
| 6 Estado del proyecto [20pts] | 20 | |
| Actividad | | 5 |
| Estado | | 5 |
| Resultado/Retraso/No ejecución | | 10 |
| 7 Beneficios logrados (c/datos) [30pts] | 10 | |
| Situación al inicio | | 5 |
| Situación al ifinal | | 5 |
| Evidencias | | 0 |
| 8 Conclusiones [10pts] | 10 | |
| 10.1 { tabla con los tiempos } [-20pts] | | |
| Cada estudiante | | |
| Cada actividad | | |
| 10.2 {fotos junto a las personas [-20pts] | | |

FELICITACIONES POR LO REALIZADO

INFORME FINAL INF-276

INSERCIÓN DE ADULTOS AL MUNDO DIGITAL

EQUIPO DE TRABAJO

Pedro Chacón A. 201473561-8.

Yerko Cuzmar O. 201473594-4

Macarena Hidalgo A. 201473608-8 (Coordinadora)

Benjamín Jorquera J. 201473521-9

lan Mora P. 201473609-6

Cristian Vallejos P. 201473551-0

Universidad Técnica Federico Santa María

CAMPUS SAN JOAQUÍN

Santiago, 19 de diciembre de 2017





INSERCIÓN DE ADULTOS AL MUNDO DIGITAL

1.- Descripción de que se trata el proyecto incluyendo el contexto [máximo 200 palabras] [10 pts]

La presente propuesta consiste en capacitar a personas con poca o nula experiencia informática para que se puedan desenvolver dentro del mundo digital actual. El enfoque de trabajo apunta a enseñar acerca del uso de la tecnología presente para poder realizar de una manera más cómoda, rápida y segura varios trámites que son importantes en la vida cotidiana de cada una de estas personas, los cuales, con el transcurso de los últimos años, han abierto la posibilidad de ser realizados a través de la web o aplicaciones móviles. Todo esto teniendo siempre en cuenta los cuidados que se deben tener para evitar ataques o robos de información.

UDS DEBEN DESCRIBIR MÁS EL PROYECTO MISMO, SUS PRINCIPALES ETAPAS O COMPONENTES, EL GRUPO AL CUAL VA DIRIGIDO EL CONTEXTO EN EL CUAL SE REALIZA, LA IMPORTANCIA QUE TIENE REALIZAR ESTE PROYECTO, ETC.

2.- Datos del grupo humano a quienes beneficia [máximo 200 palabras] [10 pts]

Los grupos humanos son dos:

- Grupo de adultos mayores de una junta de vecinos de la comuna de Ñuñoa, los cuales son un total de 8 personas, de los cuales 7 son de sexo femenino y 1 es de sexo masculino.
 El rango etario del grupo varió desde los 73 años (el más joven) a 84 años.
 En el anexo se muestra una tabla con el nombre y la edad de cada uno de los participantes.
- 2) Grupo de adultos correspondientes a la junta de vecinos de la Villa Carlos Droguett de Talagante, quienes fueron un total de 5 personas, de las cuales 3 fueron mujeres y 2 hombres.
 El rango etario, esta vez, varió entre los 50 y 59 años.
 En el anexo se muestra una tabla con el nombre y la edad de cada uno de los participantes.

UDS DEBEN PROVEER DATOS SOBRE EL TOTAL DE PERSONAS EN CONDICIONES SIMILARES, CUÁNTO % ESTOS GRUPOS REPRESENTAN DE LA POBLACIÓN TOTAL, POR QUÉ ESTOS DOS GRUPOS Y NO OTROS, ENTRE OTROS DATOS

3.- Necesidad que el proyecto aborda [máximo 200 palabras] [10 pts]

La necesidad que aborda el proyecto es la <mark>necesidad de realizar de una manera más cómoda y expedita ciertos trámites como pagar cuentas de luz y agua, realizar transferencias bancarias en los respectivos sitios web de cada banco, obtener certificados gratuitos del registro civil y reservar horas de atención...</mark>

UDS DEBEN INFORMAR LAS NECESIDADES EXPRESADAS POR LOS GRUPOS DE PERSONAS CON LAS CUALES UDS SE REUNIERON Y ACORDARON EL TRABAJO REALIZADO. LAS NECESIDADES SON LAS QUE LAS PERSONAS EXPRESAN, Y DE ELLAS UDS. SELECCINAN UNA O MÁS PARA ABORDAR.

UDS NO INFORMAN LO QUE LAS PERSONAS EXPRESARON COMO NECESIDADES

4.- Motivación del grupo por realizar esta iniciativa [máximo 200 palabras] [10 pts]

Nuestra motivación fue poder apoyar a los adultos mayores a que puedan desarrollar nuevas habilidades que al final se transforman en una mayor comodidad y tiempo libre al evitar largas filas de esperas y tener que realizar largos viajes a distintos lugares, incluso a veces en el mismo dia, y también aportar en que tengan un poco más de independencias al realizar este tipo de actividades, ya que la mayoría de las veces ellos recurren a los hijos y/o nietos para que los ayuden en estas actividades.

5.- Beneficios esperados en el grupo humano con el cual se trabaja en el proyecto [máximo 200 palabras] [10 pts]

Al inicio de cada sesión se les preguntó al grupo, que era lo que buscaban aprender con el taller que se les iba a impartir. [ESO LO DEBERÍAN HABER INDAGADO UDS. ANTES DE LA REALIZACIÓN DE UN TALLER, PARA LUEGO HABERLO PLANIFICADO EN BASE A ESO] La gran mayoría de los miembros del grupo, presentó inquietud sobre temas de seguridad en la web, temas relacionados a los correos spam, "cuentos del tío", como proteger sus contraseñas. Tambien tenian dudas sobre, el funcionamiento sobre las transferencias por internet. Lo otro que se preguntó también fue sobre como descargar cosas evitando virus.

ACÁ UDS MENCIONAN LO QUE LES PREGUNTARON AL GRUPO Y LAS INQUIETUDES DE LA MAYORÍA. UDS NO PRESENTAN LOS BENEFICIOS ESPERADOS QUE OTORGARÁ EL PROYECTO AL GRUPO HUMANO

6.- Estado del proyecto [20 pts]

| Actividad | | Resultado logrado, o razón de su retraso o su no ejecución |
|---|-----------|---|
| Contactarse con alguna municipalidad y/o junta de vecinos | Ejecutada | Contacto con la municipalidad de Ñuñoa. |
| Reunión con la municipalidad de Ñuñoa y directiva de la junta de vecinos de la Villa | 1 * | Grupo con el cual se trabajará y lugar e implementos para llevar a cabo la clase. |





| Carlos Droguett en Talagante | | |
|---|-----------|---|
| Preparación de las clases | Ejecutada | |
| Preparación de material para ser entregado el dia de la clase | Ejecutada | Tener material para que los asistentes puedan llevar a sus casas |
| Realización de las clases | Ejecutada | Entregar los conocimientos y herramientas a los asistentes para realizar actividades en la web; entregar instructivos |

| | ficios Logrados y Evidencias qu | • | |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--|
| Beneficios | Situación al inicio del | Situación al final del proyecto | Evidencias del cambio o |
| | proyecto | | mejoras <mark>[30 pts]</mark> |
| Creación y utilización de | En la mayoría de los casos las | | La conversación sobre los |
| correo electrónico | personas del grupo ya tenían | | correos peligrosos condujo a |
| | acceso a su correo en sus | (gmail, yahoo, etc). | <mark>un entendimiento</mark> de porqué |
| | smartphones, sin embargo, | Seguridad: se les mencionó | era importante no solo saber |
| | no sabían gestionar las | sobre tener cuidado con | manejar una cuenta de |
| | bandejas de entrada/salida, | , , | correo sino también estar |
| | spam o vinculación de | | alerta a las advertencias que |
| | cuentas (bancarias y/o redes | cerrar sesión | generar ruido en un correo |
| | sociales) ya sea desde un | adecuadamente; no abrir | no deseado, además se |
| | smartphone o computador. | links desconocidos que | condujo al importante uso del |
| | | generen desconfianza. | correo en los beneficios que |
| | | | vimos a continuación, es |
| | | Utilidades: se les explicó | decir, el <mark>aprendizaje de esta</mark> |
| | | cómo revisar | <mark>utilidad</mark> fue constante a |
| | | | medida que avanzamos |
| | | y banco; solicitar | respecto a sus necesidades |
| | | documentos. | como grupo social. |
| | | | ACÁ UDS DEBEN PRESENTAR |
| | | | DATOS QUE VERIFIQUEN LO |
| | | | QUE UDS AFIRMAN COMO |
| | | | RESULTADOS LOGRADOS EJ. |
| | | | EL "ENTENDIMIENTO" |
| Navegación segura por la | Poco o nulo conocimiento | • | Luego de un tiempo, no fue |
| <mark>web</mark> | sobre navegación web, desde | _ | necesario explicarles donde |
| | que es un navegador hasta | las herramientas que | tenían que escribir las |
| | escribir la dirección URL | entregaban, luego de | direcciones, cuentas, correo o |
| | | empezar a trabajar con el | contraseñas, poco a poco <mark>el</mark> |
| | | | grupo logró interiorizarse en |
| | | <mark>sintieron más cómodos</mark> , | <mark>la navegación</mark> , como por |
| | | • | ejemplo abrir y cerrar |
| | | • | pestañas, explorar la barra de |
| | | | de sitios favoritos y leer con |
| | | la dirección en la "barra de | cuidado donde "pinchar" al |
| | | direcciones", donde | momento de visitar una |
| | | navegaron por sus bancos, | página. |
| | | redes sociales, correo y | ACÁ UDS DEBEN PRESENTAR |
| | | pagina de registro civil | DATOS QUE VERIFIQUEN LO |
| | | | QUE UDS AFIRMAN COMO |
| | | | RESULTADOS LOGRADOS. |
| | | | POR EJ. TIEMPOS QUE |
| | | | DEMORABAN ANTES Y |
| | | | DESPUÉS, PARA REALIZAR |
| | | | ALGUNA ACTIVIDAD EN LA |
| | | | WEB. LA CANTIDAD DE |
| | | | SITIOS QUE PODÍAN |
| | | | RECORDAR Y QUÉ |
| | | | INFORMACIÓN TENÍAN, ETC. |





| Aprender a realizar | La mayoría de las personas | Se preguntó cuales eran los | Se logró que en su mayoría, |
|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| transferencias bancarias | tenía una cuenta bancaria, | bancos de las persona y se les | - |
| online | pero pocos sabían y tenían | | transferencias entre ellas. |
| onine | acceso a su cuenta desde | como realizar transferencias, | ACÁ UDS DEBEN PRESENTAR |
| | | 1 | |
| | internet | | DATOS QUE VERIFIQUEN LO |
| | | de ella, también se hizo una | QUE UDS AFIRMAN COMO |
| | | demostración en la clase, | RESULTADOS LOGRADOS. |
| | | para que supieran cómo | |
| | | hacer transferencias; y se | |
| | | instruyó sobre qué trámites | |
| | | tenían que hacer en el banco | |
| | | las persona que aún no | |
| | | tenían acceso a su cuenta | |
| | | desde internet o a las que les | |
| | | faltaba la tarjeta de | |
| | | coordenadas y/o digipass. | |
| Aprender a conseguir | Las personas estaban | Se enseñó cómo utilizar la | las personas fueron capaces |
| certificados gratuitos y | expectantes sobre este tema, | página web del registro civil | de obtener un certificado |
| pagados desde el sitio del | ya que no sabían que esto se | para obtener certificados | gratuito desde la página web: |
| registro civil | podía hacer- | gratuitos y se instruyó sobre | https://www.srcei.cl/ , en |
| | | cómo comprar los | éste caso obtibieron el |
| | | certificados pagados desde la | "cerificado de nacimiento |
| | | | para asignación familiar". |
| | | | FALTAN EVIDENCIAS |
| Aprender a reservar horas en | Al igual que el tema anterior, | Se les enseñó la utilidad de | Las personas fueron capaces |
| el sitio del registro civil | las personas tenían | | de obtener una hora en el |
| | curiosidad y nulo | registro civil, para pedir hora. | registro civil de la comuna, |
| | conocimiento sobre éste | | además fueron capaces de |
| | tema. | | anular dicha hora de |
| | | | atención, ya que ninguno |
| | | | necesitaba renovar su cédula |
| | | | de identidad o pasaporte. |
| | | | FALTAN EVIDENCIAS |
| | 1 | I | |

BIEN !!

8.- conclusiones [10 pts]

Como conclusión aprendimos que el rol social del ingeniero es muy importante e influyente para poder construir una sociedad más competente a través de las herramientas y/o conocimientos entregados por estos, también una parte importante esto es trabajar en conjunto al grupo al cual se enfoca el trabajo para así conocer sus reales necesidades sobre algún tópico en particular, y así no trabajar en vano sobre cosas que no son necesidades primarias de la sociedad o grupo con el que se trabaja.

Además vimos que las clases fueron bien aceptadas por los asistentes, demostraron interés en aprender a utilizar estas herramientas ya que tenían una alta participación en clases mostrando sus dudas e inquietudes, por lo que lo enseñado realmente se notó que puede ser una necesidad de los adultos en estos tiempos donde casi todo está simplificado a través de la tecnología y donde ellos no se quieren quedar atrás.

ACÁ UDS. DEBEN PONER LAS PROYECCIONES QUE TIENEN ESTA INICIATIVA, LO QUE PODRÍAN REALIZAR MEJOR O DIFERENTE, OTRAS INICIATIVAS POSIBLES QUE SE LES OCURREN A UDS O QUE MANIFESTARON LOS PARTICIPANTES, O LOS ALCALDES, ETC.

PREGUNTA: ¿ENTREGARON UDS A LOS PARTICIPANTES UN CERTIFICADO DEL TALLER?

9.- referencias

10.- Anexos

Anexo 1: tabla de tiempos empleados por cada estudiante en cada actividad (en horas)

| Alumno | Busqueda de | Reunion con | Redacción de | Preparación | Realización de | Reuniones |
|--------|------------------------------|---------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|
| | grupo para realizarle las | la municipalidad | Informes | de clases e instructivos | clases (Talagante/ | grupales (presenciales |





| | clases | de Ñuñoa | | | Ñuñoa) | y online) |
|-------------|--------|----------|---|---|--------|-----------|
| Y. Cuzmar | 2 | 2 | 5 | 3 | 6 | 10 |
| P. Chacón | 4 | 2 | 5 | 3 | 6 | 10 |
| M. Hidalgo | 6 | 2 | 5 | 3 | 6 | 10 |
| B. Jorquera | 2 | 2 | 5 | 3 | 6 | 10 |
| I. Mora | 4 | 2 | 5 | 3 | 6 | 10 |
| C. Vallejos | 6 | 2 | 5 | 3 | 6 | 10 |

Anexo 2: fotos del grupo humano beneficiado utilizando los resultados del proyecto.

Imagenes reunión y clase realizada en Ñuñoa.













Imágenes clase realizada en Talagante



Listado asistentes clase de Ñuñoa

| Nombre | Edad (Años) |
|---------------------------|-------------|
| Lissien Corvalan Alle | 74 |
| Monica Pizarro Zavala | 73 |
| Eloisa Rosen Campos | 73 |
| Angelina Toaise Saffa | 75 |
| Adriana Vegil | 78 |
| Alfredo Estrada | 81 |
| Victoria Nadal | 78 |
| Nadejthd Poblete Sanhueza | 84 |

Listado asistentes clase de Talagante

| Nombre | Edad |
|----------------------|------|
| María Verónica Perez | 55 |
| Cristian Vallejos U. | 50 |
| Raúl Chavez | 59 |
| María Inés Arraño | 53 |
| Marisol Contreras | 50 |