



Universidad Autónoma de Tamaulipas

“Verdad, Belleza, Probidad”

Síntesis Informativa

Coordinación Ejecutiva de Comunicación Institucional



IUAT

gaceta.mx
LA FUERZA DE LA INVESTIGACIÓN

- Crean jóvenes universitarios pulsera para cuidar adultos mayores

METRO NOTICIAS
www.metronoticias.com.mx

- Crean jóvenes universitarios pulsera para cuidar adultos mayores

CNT Centro Político Teotihuacalpas

- Crean jóvenes universitarios pulsera para cuidar adultos mayores

 **SUMARIO**

- Crean jóvenes universitarios pulsera para cuidar adultos mayores

 **El Redactor**
de todo los volantes

- Crean jóvenes universitarios pulsera para cuidar adultos mayores

Diciembre 25

IUAT



- Crean jóvenes universitarios pulsera para cuidar adultos mayores



- Crean jóvenes universitarios pulsera para cuidar adultos mayores



- Crean jóvenes universitarios pulsera para cuidar adultos mayores



- Crean jóvenes universitarios pulsera para cuidar adultos mayores



- Crean jóvenes universitarios pulsera para cuidar adultos mayores

IUAT

50 años
EL GRÁFICO
LA INFORMACIÓN ES NUESTRA FUERZA

- Crean jóvenes universitarios pulsera para cuidar adultos mayores

Crean jóvenes de la UAT pulsera para cuidar adultos mayores

A.T.E.N.E.A.
Empresa con dedicación tecnológica

Josue Puente Trejo
CEO
"Cada vez que tomas una decisión difícil -pero correcta- lo vuelves más valiente, y cada vez que optas por la elección más sencilla (aunque sea incorrecta), lo vuelves más cobardo. Si eres un director, estas elecciones generarán una compañía valiente o mandosa"

A.T.E.N.E.A. TECNOLOGÍAS

CENTINELAS

Sergio A. Padilla Gutierrez
Director General
"Contrate a los mejores: nada honra tanto a un director general como poder presentar un equipo directivo brillante."

Cd. Victoria, Tam.- Estudiantes de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), crearon "El Sistema Centinelas", con el propósito de cuidar a los adultos mayores, qué por distintas razones, se encuentran en situación de vulnerabilidad.

A.T.E.N.E.A.
Empresa con dedicación tecnológica

El México requiere 15.4 millones de personas mayores de 60 años (1.27% en la población total de México en 2018), pero el crecimiento acelerado en cantidad que afecta la generación Z a un grupo A y B. El 60% de las familias no tienen acceso a Internet o hasta más recientes que hoy en día lo internet que se genera son a bajo costo así que México está en una transición demográfica en la cual cualquier cosa salga adelante.

SISTEMA CENTINELAS

Queremos colaborar en crear un ecosistema de emergencia en la cual tenga múltiples funciones en las cuales te asegure que tu adulto mayor se encuentra bien en todo momento.

Algunas de las funciones que tendrá el dispositivo:

- Detección de caídas
- Ubicación geográfica al momento de cualquier emergencia
- Registro de la frecuencia cardíaca y administración de la medicación
- Ubicación GPS
- Adaptación de escala de Braille por Colorido

¿No ves lo hermosa mientras que hará el sistema de detección de caídas que te avisará que se está moviendo o si está en funciones que se volverá de un Smart Band

También cuenta con un dispositivo móvil y puede que en cualquier momento que quieras que se conecte y datos de manera más rápida.

VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD

UAT

FIC FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

El proyecto fue elaborado por Sergio Alfredo Padilla Gutiérrez, Josué Puente Trejo, Dante Alonso Soto Gallardo y Daniela García Urbina, quienes presentaron su prototipo en la Feria Virtual de Emprendimiento UAT 2020, obteniendo el primer lugar en la Modalidad de Desarrollo Tecnológico.

El trabajo consiste en crear un brazalete de emergencia, que cuenta con diferentes funciones, que ayuden a garantizar la seguridad del adulto mayor.

La intención, es que en una pulsera se cuente con la tecnología necesaria para detectar caídas, llamar automáticamente al cuidador en caso de alguna anomalía, registro de frecuencia cardíaca, ubicación GPS, oxímetro, entre otras.

La pulsera, contará con una aplicación móvil y una plataforma web, que sirve para registrar los datos que capte el aparato tecnológico en el adulto mayor.

Crean jóvenes de la UAT pulsera para cuidar adultos mayores

Cd. Victoria, Tam.- Estudiantes de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), crearon “El Sistema Centinelas”, con el propósito de cuidar a los adultos mayores, que por distintas razones, se encuentran en situación de vulnerabilidad.

A.T.E.N.E.A.
Empresa con dedicación tecnológica

Josue Puentes Trejo
CEO
"Cada vez que formos una decisión difícil... pero cuando lo vuelves más valiente, y cada vez que optas por la elección más sencilla... siempre sea incorrecta, lo vuelves más cobardo. Si cruzas un director, estas elecciones generarán una compañía valiente o tímida."

Sergio A. Padilla Gutierrez
Director General
"Contrate a los mejores: nada honra tanto a un director general como poder presentar un equipo directivo brillante."

SISTEMA CENTINELAS

Algunas de las funciones que tendrá el dispositivo:

- Detección de caídas
- Llamada automática al родственник principal en caso de alguna anomalía
- Registro de la frecuencia cardíaca y saturación de hemoglobina
- Localización GPS
- Adaptación de pantalla de táctil
- Calentamiento

El Siste... lo tendrá... como un... función... de un Smart band.

También... y podrá... de... miembros...

A.T.E.N.E.A.
Empresa con dedicación tecnológica

En México existen 21.4 millones de personas mayores de 65 años (1.27% en la población total de México en 2018) pero el porcentaje de mayores en México que tienen su generación #2 es un poco menor (1.17%) y de los adultos mayores mexicanos el 40% o hasta más adelante que hoy en día lo máximo que se pueden vivir, solo quiere decir que México es un gran mercado demográfico para los productos de los adultos mayores.

Feria Virtual de Emprendimiento UAT 2020

UAT
VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD

FIC FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

El proyecto fue elaborado por Sergio Alfredo Padilla Gutiérrez, Josué Puentes Trejo, Dante Alonso Soto Gallardo y Daniela García Urbina, quienes presentaron su prototipo en la Feria Virtual de Emprendimiento UAT 2020, obteniendo el primer lugar en la Modalidad de Desarrollo Tecnológico.

El trabajo consiste en crear un brazalete de emergencia, que cuenta con diferentes funciones, que ayuden a garantizar la seguridad del adulto mayor.

La intención, es que en una pulsera se cuente con la tecnología necesaria para detectar caídas, llamar automáticamente al cuidador en caso de alguna anomalía, registro de frecuencia cardíaca, ubicación GPS, oxímetro, entre otras.

La pulsera, contará con una aplicación móvil y una plataforma web, que sirve para registrar los datos que capte el aparato tecnológico en el adulto mayor.

Crean jóvenes de la UAT pulsera para cuidar adultos mayores

A.T.E.N.E.A.
Empresa con dedicación tecnológica

Josue Puento Trejo
CEO
"Cada vez que tomas una decisión difícil -pero correcta- lo vuelves más valiente, y cada vez que optas por la elección más sencilla (aunque sea incorrecta), lo vuelves más cobardo. Si eres un director, estas elecciones generarán una compañía valiente o mandosa"

A.T.E.N.E.A. TECNOLOGÍAS

CENTINELAS

Sergio A. Padilla Gutierrez
Director General
"Contrate a los mejores: nada honra tanto a un director general como poder presentar un equipo directivo brillante."

Cd. Victoria, Tam.- Estudiantes de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), crearon "El Sistema Centinelas", con el propósito de cuidar a los adultos mayores, qué por distintas razones, se encuentran en situación de vulnerabilidad.

A.T.E.N.E.A.
Empresa con dedicación tecnológica

El México requiere 15.4 millones de personas mayores de 60 años (1.27% de la población total de México en 2018), pero el crecimiento acelerado en cantidad que afecta la generación Z a un ritmo asombroso. El 80% de las familias no tienen acceso a la Red o hasta más recientes que hoy en día lo internet que se genera con 3, solo esperar desde que México está en plena transición tecnológica en la cual cualquier cosa puede suceder.

Algunas de las funciones que tendrá el dispositivo:

- Detección de caídas
- Comunicación automática al родственник en caso de alguna anomalía
- Registro de la frecuencia cardíaca y administración de la medicación
- Ubicación GPS
- Adaptación de escala de Granger
- Comentarios

El hecho es que tendrá mientras que hará el mismo uso de manera rápida con todos las funciones que se obtienen de un Smart Watch

También cuenta con un dispositivo móvil y puede ser usado en cualquier lugar con solo un clic en el monitor y datos de manera más rápida.

VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD

FIC FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS

El proyecto fue elaborado por Sergio Alfredo Padilla Gutiérrez, Josué Puento Trejo, Dante Alonso Soto Gallardo y Daniela García Urbina, quienes presentaron su prototipo en la Feria Virtual de Emprendimiento UAT 2020, obteniendo el primer lugar en la Modalidad de Desarrollo Tecnológico.

El trabajo consiste en crear un brazalete de emergencia, que cuenta con diferentes funciones, que ayuden a garantizar la seguridad del adulto mayor.

La intención, es que en una pulsera se cuente con la tecnología necesaria para detectar caídas, llamar automáticamente al cuidador en caso de alguna anomalía, registro de frecuencia cardíaca, ubicación GPS, oxímetro, entre otras.

La pulsera, contará con una aplicación móvil y una plataforma web, que sirve para registrar los datos que capte el aparato tecnológico en el adulto mayor.



Estudiantes de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), crearon “El Sistema Centinelas”, con el propósito de cuidar a los adultos mayores, qué por distintas razones, se encuentran en situación de vulnerabilidad.

El proyecto fue elaborado por Sergio Alfredo Padilla Gutiérrez, Josué Puente Trejo, Dante Alonso Soto Gallardo y Daniela García Urbina, quienes presentaron su prototipo en la Feria Virtual de Emprendimiento UAT 2020, obteniendo el primer lugar en la Modalidad de Desarrollo Tecnológico.

El trabajo consiste en crear un brazalete de emergencia, que cuenta con diferentes funciones, que ayuden a garantizar la seguridad del adulto mayor.

La intención, es que en una pulsera se cuente con la tecnología necesaria para detectar caídas, llamar automáticamente al cuidador en caso de alguna anomalía, registro de frecuencia cardíaca, ubicación GPS, oxímetro, entre otras.

La pulsera, contará con una aplicación móvil y una plataforma web, que sirve para registrar los datos que capte el aparato tecnológico en el adulto mayor.

Crean jóvenes de la UAT pulsera para cuidar adultos mayores

A.T.E.N.E.A.
Empresa con dedicación tecnológica

Josue Puente Trejo
CEO
"Cada vez que tomamos una decisión difícil -pero correcta- lo volvemos más valiente, y cada vez que optas por la elección más sencilla (aunque sea incorrecta), lo volvemos más cobardo. Si eres un director, estas elecciones generarán una compañía valiente o mandosa"

A.T.E.N.E.A. TECNOLOGÍAS

CENTINELAS

Sergio A. Padilla Gutierrez
Director General
"Contrate a los mejores: nada honra tanto a un director general como poder presentar un equipo directivo brillante."

Cd. Victoria, Tam.- Estudiantes de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), crearon "El Sistema Centinelas", con el propósito de cuidar a los adultos mayores, qué por distintas razones, se encuentran en situación de vulnerabilidad.

A.T.E.N.E.A.
Empresa con dedicación tecnológica

El México requiere 15.4 millones de personas mayores de 60 años (1.27% en la población total de México en 2018), pero el crecimiento acelerado en cantidad que afecta la generación Z a un ritmo asombroso. El 80% de las familias no tienen acceso a la Red o hasta más recientes que hoy en día lo internet que se genera con 3, solo esperar desde que México está en plena transición tecnológica en la cual cualquier cosa puede suceder.

Algunas de las funciones que tendrá el dispositivo:

- Detección de caídas
- Uso de tecnología de realidad virtual en caso de alguna emergencia
- Registro de la frecuencia cardíaca y administración de medicación
- Ubicación GPS
- Adaptación de escala de Granger
- Comentarios

El hecho es que tendrá mientras que hará el mismo uso de tecnología que todos las funciones que se obtienen de un Smart Watch

También cuenta con sus aplicaciones móvil y puede ser usado en cualquier lugar (solo con el internet) y datos de usuarios serán guardados.

VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD

FIC FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

El proyecto fue elaborado por Sergio Alfredo Padilla Gutiérrez, Josué Puente Trejo, Dante Alonso Soto Gallardo y Daniela García Urbina, quienes presentaron su prototipo en la Feria Virtual de Emprendimiento UAT 2020, obteniendo el primer lugar en la Modalidad de Desarrollo Tecnológico.

El trabajo consiste en crear un brazalete de emergencia, que cuenta con diferentes funciones, que ayuden a garantizar la seguridad del adulto mayor.

La intención, es que en una pulsera se cuente con la tecnología necesaria para detectar caídas, llamar automáticamente al cuidador en caso de alguna anomalía, registro de frecuencia cardíaca, ubicación GPS, oxímetro, entre otras.

La pulsera, contará con una aplicación móvil y una plataforma web, que sirve para registrar los datos que capte el aparato tecnológico en el adulto mayor.

Crean jóvenes de la UAT pulsera para cuidar adultos mayores

Cd. Victoria, Tam.- Estudiantes de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), crearon “El Sistema Centinelas”, con el propósito de cuidar a los adultos mayores, que por distintas razones, se encuentran en situación de vulnerabilidad.

A.T.E.N.E.A.
Empresa con dedicación tecnológica

Josue Puentes Trejo
CEO
"Cada vez que formos una decisión difícil, pero correcta, lo vuelves más valiente, y cada vez que optas por la elección más sencilla (porque sea incorrecta), lo vuelves más cobardo. Si cruzas un director, estas elecciones generarán una compañía valiente o tímida."

Sergio A. Padilla Gutierrez
Director General
"Contrate a los mejores: nada honra tanto a un director general como poder presentar un equipo directivo brillante."

SISTEMA CENTINELAS

- Algunas de las funciones que tendrá el dispositivo:
 - Detección de caídas
 - Llamada automática al contacto principal en caso de alguna emergencia
 - Registro de la frecuencia cardíaca y saturación de hemoglobina
 - Localización GPS
 - Adaptación de pantalla de imágenes
 - Calentamiento

El hecho es que tendrá importantes aplicaciones como un dispositivo con el que los familiares que se preocupan de su bienestar de sus adultos mayores.

También contamos con la aplicación móvil y web que será la extensión donde se podrá ver el historial y datos de nuestros seres queridos.

VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD

FIC FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

El proyecto fue elaborado por Sergio Alfredo Padilla Gutiérrez, Josué Puentes Trejo, Dante Alonso Soto Gallardo y Daniela García Urbina, quienes presentaron su prototipo en la Feria Virtual de Emprendimiento UAT 2020, obteniendo el primer lugar en la Modalidad de Desarrollo Tecnológico.

El trabajo consiste en crear un brazalete de emergencia, que cuenta con diferentes funciones, que ayuden a garantizar la seguridad del adulto mayor.

La intención, es que en una pulsera se cuente con la tecnología necesaria para detectar caídas, llamar automáticamente al cuidador en caso de alguna anomalía, registro de frecuencia cardíaca, ubicación GPS, oxímetro, entre otras.

La pulsera, contará con una aplicación móvil y una plataforma web, que sirve para registrar los datos que capte el aparato tecnológico en el adulto mayor.

Crean jóvenes de la UAT pulsera para cuidar adultos mayores

A.T.E.N.E.A.
Empresa con dedicación tecnológica

Josue Puentes Trejo
CEO
"Cada vez que tomamos una decisión difícil -pero correcta- lo volvemos más valiente, y cada vez que optas por la elección más sencilla (aunque sea incorrecta), lo volvemos más cobardo. Si eres un director, estas elecciones generarán una compañía valiente o mandosa"

A.T.E.N.E.A. TECNOLOGÍAS

Sergio A. Padilla Gutierrez
Director General
"Contrate a los mejores: nada honra tanto a un director general como poder presentar un equipo directivo brillante."

CENTINELAS

A.T.E.N.E.A.
Empresa con dedicación tecnológica

En México existen 15.4 millones de personas mayores de 60 años (1.27% de la población total de México en 2018), pero el crecimiento alarmante es el que se espera para la generación Z y su generación.

El 80% de las personas mayores tienen un hijo o hasta más nietos que hoy en día lo mismo que se piensa son. A esto se suma que México es el primer país en el mundo con el mayor número de personas mayores de 60 años.

Algunas de las funciones que tendrá el dispositivo:

- Detección de caídas
- Uso de sensores para el monitoreo de la salud
- Registro de la frecuencia cardíaca y administración de la salud
- Ubicación GPS
- Adaptación de escala de Granger
- Comentarios

El hecho es que tendrás mientras que hará el mismo de las cosas que con todos los dispositivos que se venden de un Smart Watch

También cuenta con un dispositivo móvil y puede ser usado en cualquier lugar que se quiera con el monitoreo y datos de las personas que se quieren.

VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD

FIC FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

Cd. Victoria, Tam.- Estudiantes de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), crearon “El Sistema Centinelas”, con el propósito de cuidar a los adultos mayores, qué por distintas razones, se encuentran en situación de vulnerabilidad.

El proyecto fue elaborado por Sergio Alfredo Padilla Gutiérrez, Josué Puentes Trejo, Dante Alonso Soto Gallardo y Daniela García Urbina, quienes presentaron su prototipo en la Feria Virtual de Emprendimiento UAT 2020, obteniendo el primer lugar en la Modalidad de Desarrollo Tecnológico.

El trabajo consiste en crear un brazalete de emergencia, que cuenta con diferentes funciones, que ayuden a garantizar la seguridad del adulto mayor.

La intención, es que en una pulsera se cuente con la tecnología necesaria para detectar caídas, llamar automáticamente al cuidador en caso de alguna anomalía, registro de frecuencia cardíaca, ubicación GPS, oxímetro, entre otras.

La pulsera, contará con una aplicación móvil y una plataforma web, que sirve para registrar los datos que capte el aparato tecnológico en el adulto mayor.

Crean jóvenes de la UAT pulsera para cuidar adultos mayores

Cd. Victoria, Tam.- Estudiantes de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), crearon “El Sistema Centinelas”, con el propósito de cuidar a los adultos mayores, que por distintas razones, se encuentran en situación de vulnerabilidad.



A.T.E.N.E.A.
Empresa con dedicación tecnológica

Josue Puentes Trejo
CEO
"Cada vez que formas una decisión difícil, pero correcta, te vuelves más valiente, y cada vez que optas por la elección más sencilla (porque sea incorrecta), te vuelves más cobardo. Si cruzas un director, estas elecciones generarán una compañía valiente o tímida."

Sergio A. Padilla Gutierrez
Director General
"Contrate a los mejores: nada honra tanto a un director general como poder presentar un equipo directivo brillante."

SISTEMA CENTINELAS

Algunas de las funciones que tendrá el dispositivo:

- Detección de caídas
- Llamada automática al родственник principal en caso de alguna anomalía
- Registro de la frecuencia cardíaca y saturación de hemoglobina
- Localización GPS
- Adaptación de pantalla de imágenes
- Calentamiento

El SUELO es la tienda electrónica que brinda como un gran proveedor con todas las funciones que se obtienen de un Smart Watch.

También contamos con la infraestructura móvil y web para servir la información donde sea posible en el momento y donde el usuario lo requiera.

VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD

FIC FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

El proyecto fue elaborado por Sergio Alfredo Padilla Gutiérrez, Josué Puentes Trejo, Dante Alonso Soto Gallardo y Daniela García Urbina, quienes presentaron su prototipo en la Feria Virtual de Emprendimiento UAT 2020, obteniendo el primer lugar en la Modalidad de Desarrollo Tecnológico.

El trabajo consiste en crear un brazalete de emergencia, que cuenta con diferentes funciones, que ayuden a garantizar la seguridad del adulto mayor.

La intención, es que en una pulsera se cuente con la tecnología necesaria para detectar caídas, llamar automáticamente al cuidador en caso de alguna anomalía, registro de frecuencia cardíaca, ubicación GPS, oxímetro, entre otras.

La pulsera, contará con una aplicación móvil y una plataforma web, que sirve para registrar los datos que capte el aparato tecnológico en el adulto mayor.

Crean jóvenes de la UAT pulsera para cuidar adultos mayores

A.T.E.N.E.A.
Empresa con dedicación tecnológica

Josue Puente Trejo
CEO
"Cada vez que tomamos una decisión difícil -pero correcta- lo volvemos más valiente, y cada vez que optas por la elección más sencilla (aunque sea incorrecta), lo volvemos más cobardo. Si eres un director, estas elecciones generarán una compañía valiente o mandosa"

A.T.E.N.E.A. TECNOLOGÍAS

CENTINELAS

Sergio A. Padilla Gutierrez
Director General
"Contrate a los mejores: nada honra tanto a un director general como poder presentar un equipo directivo brillante."

Cd. Victoria, Tam.- Estudiantes de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), crearon "El Sistema Centinelas", con el propósito de cuidar a los adultos mayores, qué por distintas razones, se encuentran en situación de vulnerabilidad.

A.T.E.N.E.A.
Empresa con dedicación tecnológica

El México requiere 15.4 millones de personas mayores de 60 años (1.27% en la población total de México en 2018), pero el crecimiento acelerado en cantidad que afecta la generación Z a un ritmo asombroso. El 80% de los familiares de personas mayores de 60 años o hasta más avanzadas que hoy en día no tienen que se preocupen por el futuro de sus hijos, pero sí por el futuro de sus padres.

Algunas de las funciones que tendrá el dispositivo:

- Detección de caídas
- Uso de sensores al detectar anomalías en caso de alguna anomalía
- Registro de la frecuencia cardíaca y administración de la salud
- Ubicación GPS
- Adaptación de escala de Granger
- Comentarios

El hecho es que tendrá mientras que hará el mismo uso de sensores que todos los dispositivos que se venden en un Smart Watch

También cuenta con un dispositivo de emergencia que se puede activar con un botón que se encuentra en el dispositivo.

VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD

UAT

FIC FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

El proyecto fue elaborado por Sergio Alfredo Padilla Gutiérrez, Josué Puente Trejo, Dante Alonso Soto Gallardo y Daniela García Urbina, quienes presentaron su prototipo en la Feria Virtual de Emprendimiento UAT 2020, obteniendo el primer lugar en la Modalidad de Desarrollo Tecnológico.

El trabajo consiste en crear un brazalete de emergencia, que cuenta con diferentes funciones, que ayuden a garantizar la seguridad del adulto mayor.

La intención, es que en una pulsera se cuente con la tecnología necesaria para detectar caídas, llamar automáticamente al cuidador en caso de alguna anomalía, registro de frecuencia cardíaca, ubicación GPS, oxímetro, entre otras.

La pulsera, contará con una aplicación móvil y una plataforma web, que sirve para registrar los datos que capte el aparato tecnológico en el adulto mayor.

Crean jóvenes de la UAT pulsera para cuidar adultos mayores

Cd. Victoria, Tam.- Estudiantes de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), crearon “El Sistema Centinelas”, con el propósito de cuidar a los adultos mayores, que por distintas razones, se encuentran en situación de vulnerabilidad.

El proyecto fue elaborado por Sergio Alfredo Padilla Gutiérrez, Josué Puentes Trejo, Dante Alonso Soto Gallardo y Daniela García Urbina, quienes presentaron su prototipo en la Feria Virtual de Emprendimiento UAT 2020, obteniendo el primer lugar en la Modalidad de Desarrollo Tecnológico.

El trabajo consiste en crear un brazalete de emergencia, que cuenta con diferentes funciones, que ayuden a garantizar la seguridad del adulto mayor.

La intención, es que en una pulsera se cuente con la tecnología necesaria para detectar caídas, llamar automáticamente al cuidador en caso de alguna anomalía, registro de frecuencia cardíaca, ubicación GPS, oxímetro, entre otras.

La pulsera, contará con una aplicación móvil y una plataforma web, que sirve para registrar los datos que capte el aparato tecnológico en el adulto mayor.

Crean jóvenes de la UAT pulsera para cuidar adultos mayores

A.T.E.N.E.A.
Empresa con dedicación tecnológica

Josue Puente Trejo
CEO
"Cada vez que tomamos una decisión difícil -pero correcta- lo volvemos más valiente, y cada vez que optas por la elección más sencilla (aunque sea incorrecta), lo volvemos más cobardo. Si eres un director, estas elecciones generarán una compañía valiente o mandosa"

A.T.E.N.E.A. TECNOLOGÍAS

CENTINELAS

Sergio A. Padilla Gutierrez
Director General
"Contrate a los mejores: nada honra tanto a un director general como poder presentar un equipo directivo brillante."

Cd. Victoria, Tam.- Estudiantes de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), crearon "El Sistema Centinelas", con el propósito de cuidar a los adultos mayores, que por distintas razones, se encuentran en situación de vulnerabilidad.

A.T.E.N.E.A.
Empresa con dedicación tecnológica

El México requiere 15.4 millones de personas mayores de 60 años (1.27% en la población total de México en 2018), pero el crecimiento acelerado de la población que afecta la generación B a un ritmo anual de 1.87% en un promedio de 10 años, hasta 2030, llegará a 20 millones de personas mayores de 60 años, lo que representa un 2.5% de la población total de México en 2030.

SISTEMA CENTINELAS

Queremos colaborar en cuidar que nuestros abuelos en la vejez tengan múltiples funciones en sus vidas, lo que significa que los adultos mayor se encuentren bien en toda momento.

Algunas de las funciones que tendrá el dispositivo:

- Detección de caídas
- Uso de asistencia al traslado (en caso de alguna anomalía)
- Registro de la frecuencia cardíaca y administración de la dosis de insulina
- Ubicación GPS
- Adaptación de escala de Glasgow
- Comentarios

El hecho de tenerla mientras que haces algunas de las actividades que mencionamos que se obtienen de un Smart Watch.

También cuenta con un dispositivo móvil y puede ser usado en cualquier momento y lugar con el monitoreo y datos de nuestros sensores.

VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD

UAT

FIC FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

El proyecto fue elaborado por Sergio Alfredo Padilla Gutiérrez, Josué Puente Trejo, Dante Alonso Soto Gallardo y Daniela García Urbina, quienes presentaron su prototipo en la Feria Virtual de Emprendimiento UAT 2020, obteniendo el primer lugar en la Modalidad de Desarrollo Tecnológico.

El trabajo consiste en crear un brazalete de emergencia, que cuenta con diferentes funciones, que ayuden a garantizar la seguridad del adulto mayor.

La intención, es que en una pulsera se cuente con la tecnología necesaria para detectar caídas, llamar automáticamente al cuidador en caso de alguna anomalía, registro de frecuencia cardíaca, ubicación GPS, oxímetro, entre otras.

La pulsera, contará con una aplicación móvil y una plataforma web, que sirve para registrar los datos que capte el aparato tecnológico en el adulto mayor.