

PROCEDIMIENTO INGRESO HUELLA LECTOR
BIOMETRICO YVDE ACCESO A AREAS RESTRINGIDAS
P-IT 02



VER.1 DICIEMBRE 12 DE 2014

0. INTRODUCCION

Los sistemas biométricos son sistemas especializados en identificación del algún rasgo sea físico y dactilar para validación de personal

1. OBJETIVO

El control de acceso biométrico a través de sensor de huellas digitales ofrece a las empresas control sobre su personal en plantilla, conociendo sin ningún tipo de error las horas de entrada y de salida. Un sistema fácil de instalar y de uso tan sencillo como colocar el dedo sobre el sensor dactilar.



2. ALCANCE Y RESPONSABILIDAD

En cuanto a su aplicación, la biometría puede utilizarse en campos como la identificación, los controles de vigilancia, acceso a sistemas o instalaciones o investigación criminal.

Este procedimiento aplica en la sede, sucursal u oficinas donde se tiene implementada esta tecnología.

Los accesos electrónicos solo pueden ser manipulados por personal de sistemas y-o autorizado y los accesos dentro de la compañía debe de ser definidos por la administración en cada sede.

3. REFERENCIA NORMATIVAS

Este procedimiento se ajusta a las normas y sistemas de gestión implementados por la empresa, los cuales se encuentran relacionados en el manual de procesos.

4. PROCEDIMIENTO

COORDINADOR O ASISTENTE DE SISTEMAS
Realizan el ingreso y eliminación de los accesos.

Como se hace:

- ✓ Se valida que el personal nuevo tenga su registro de identificación dentro de la compañía.
- ✓ Se ingresa a menú administrador con huella o el registros maestro
En este caso de una la persona autorizada.

ATEMPI

PROCEDIMIENTO INGRESO HUELLA LECTOR BIOMETRICO YVDE ACCESO A AREAS RESTRINGIDAS

P-IT 02

VER.1 DICIEMBRE 12 DE 2014

- 1: se teclea menú seguido colocamos la huella o registro del administrador.
- 2: selecciona menú gestionar usuario
- 3: selecciona menú Grabar usuario
- 4: se selecciona Grabar huella
- 5: El lector solicita una clave numérica que corresponde al número de registro para validar la huella
- 6: Se le da ok para guardar
- 7: se coloca la huella validando 3 veces.
- 8: ok para guardar y luego esc para salir.
- 9: En caso de que no funcione la huella se ingresa clave numérica o se les da RFID (tarjeta lectora)
- 10: En caso retiro del acceso a una persona, se busca el registro en el menú y se da eliminar.

ATEMPI
Copia Controlada

POLITICAS

En la sede hay diferentes zonas de acceso como gerencia, talento humano, control y Armerillo.

Los permisos para estas áreas son definidos por la gerencia.

5. TERMINOLOGIA

Biometría:

La biometría es una tecnología de seguridad basada en el reconocimiento de una

Característica de seguridad y en el reconocimiento de una característica física e intransferible de las personas, como por ejemplo la huella digital.

Los sistemas biométricos incluyen un dispositivo de captación y un software biométrico que interpreta la muestra física y la transforma en una secuencia numérica. En el caso del reconocimiento de la huella digital, se ha de tener en cuenta que en ningún caso se extrae la imagen de la huella, sino una secuencia de números que la representan. Sus aplicaciones abarcan un gran número de sectores: desde el acceso seguro a computadores, redes, protección de ficheros electrónicos, hasta el control horario y control de acceso físico a una sala de acceso restringido.



PROCEDIMIENTO INGRESO HUELLA LECTOR BIOMETRICO YVDE ACCESO A AREAS RESTRINGIDAS

P-IT 02

VER.1 DICIEMBRE 12 DE 2014



Por esta razón la definen como una rama de las matemáticas estadísticas que se ocupa del análisis de datos biológicos y que comprende temas como población, medidas físicas, tratamientos de enfermedades y otros por el estilo.

Todos los seres humanos tenemos características morfológicas únicas que nos diferencian. La forma de la cara, la geometría de partes de nuestro cuerpo como las manos, nuestros ojos y tal vez la más conocida, la huella digital, son algunos rasgos que nos diferencian del resto de seres humanos.

La medición biométrica se ha venido estudiando desde tiempo atrás y es considerada en la actualidad como el método ideal de identificación humana.

La identificación por medio de huellas digitales constituye una de la forma más representativa de la utilización de la biometría. Una huella digital está formada por una serie de surcos. Las terminaciones o bifurcaciones de los mismos son llamados 'puntos de minucia'. Cada uno de estos puntos tiene una característica y una posición única, que puede ser medida. Comparando esta distribución es posible obtener la identidad de una persona que intenta acceder a un sistema en general.

6. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

FORMATOS: *Formato Permisos De Acceso a las áreas restringidas (lectores biométricos y teclado) F-IT- 02-01*

DIAGRAMA

