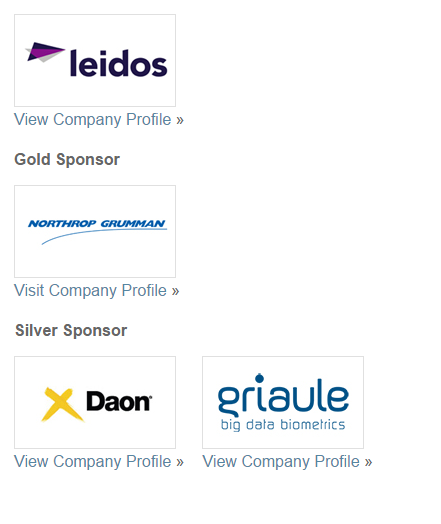


|  |  |
| --- | --- |
| **SEGURIDAD INFORMÁTICA** – 2º SMR | |
| UT3: Control de acceso al entorno físico. | Actividad 4: Sistemas biométricos. |

1. Anualmente se celebra en Londres la Feria de la Biometría en la que se exhiben las últimas novedades tecno­lógicas en torno a la identificación a través de rasgos biométricos.  
     
   En la página del evento [www.biometrics.elsevier.com](http://www.biometrics.elsevier.com) podrás encontrar información para contestar a estas preguntas:
2. ¿En qué año se ha celebrado la última feria?

18-20 de Octubre

1. ¿Qué principales empresas (main sponsors) la patrocinaron?



1. Cita tres países de origen de los ponentes (Keynote Speakers)

EEUU, Alemania y Francia

1. Busca en internet información sobre la tecnología Palm Secure y comenta aquí en qué consiste.

nombre que le han dado a esta nueva tecnología, su sistema se basa en la identificación biométrica por las venas de la mano, aseguran que es un sistema mucho más seguro que el tradicional sistema dactilar, ya que las venas no se pueden falsificar y las huellas dactilares si.  
http://www.xatakaciencia.com/tecnologia/fujitsu-y-su-nueva-tecnologia-palmsecure-para-identificar-personas-gracias-a-las-venas

1. ¿Un DNI diqital puede suplantar nuestra identidad y nuestra personalidad jurídica?
2. Explica las ventajas ce la autenticación biométrica

Las técnicas convencionales como las tarjetas magneticas, PINs y contraseñas son altamente vulnerables al hurto, en cambio la autentificación biométrica es muy difícil de robar y generalmente ese usa en sistemas d seguridad altos como pueden ser aeropuertos...

1. ¿Cuál crees que es el principal riesgo que se deriva de los sistemas biométricos?

Creo que no presentan riesgos

1. ¿Crees que la biometría evita el fraude? Razona tu respuesta.

Si, porque es un sistema muy difícil de descrifrar o de robar con lo cual es muy difícil que pueda ser evitado

1. ¿Cual fue el primer país en utilizar la identificación de los recién nacidos mediante la impresión en papel de los pies y las manos?¿En qué año lo realizó?

Argentina en 1891

1. Investiga en Internet cómo el carnet de identificación del recién nacido en España.

Una vez cortado el cordón umbilical, el personal sanitario que atiende el parto elabora un nuevo vínculo de unión entre la madre y su hijo: el Documento de identificación sanitaria materno-filial, en el que quedan impresas las huellas tanto de la madre como del recién nacido. El procedimiento de identificación se inicia justo en el momento en que se corta el cordón umbilical y se estabiliza el bebé. En ese momento, la comadrona ha de imprimir las huellas dactilares de la madre y del recién nacido en ambas partes del nuevo documento, así como en el cuestionario para la Declaración del Nacimiento en el Registro Civil.

El documento está dividido en dos partes unidas entre sí por una línea semiperforada. La separación de las dos partes del documento sólo se podrá realizar en presencia de la madre que lo tendrá que firmar. La primera, que se incorporará a la historia clínica de la paciente, recoge los datos de la madre, del recién nacido, del profesional sanitario que realiza la toma de datos y del centro hospitalario, además de recoger las huellas de los dedos índice y medio del recién nacido y la del dedo índice de la madre. En la segunda parte figurarán los nombres del niño y de la madre y las mismas huellas que en la primera parte del documento. Esta parte será entregada a la madre o a quien ella indique después del parto.

1. ¿qué es el EURODAC?

base de datos europea de huellas dactilares para identificar a los solicitantes de asilo y a los irregulares que cruzan la frontera.

1. Comenta una película que tu hayas visto en la que se vea en alguna escena cómo el protagonista se salta un sistema biométrico. Dí el nombre de la película, el actor protagonista y si puedes la escena y el tipo de biometría que se utiliza o que se salta.

Angeles y demonios; el intruso mato al cardenal para quiutarle un ojo y poder entrar dentro de la cámara, se salta biometría de iris u ocular