

¿CÓMO FUNCIONA UNA CONEXIÓN WI-FI?

LA TECNOLOGÍA INALÁMBRICA PERMITE LA CONEXIÓN ENTRE LOS USUARIOS Y LA RED



PARA CONECTARSE DE ESTA FORMA ES NECESARIO POSEER EN EL COMPUTADOR TARJETAS INTERNAS O USB Y ENRUTADORES O ROUTER



EL ROUTER CONVIERTE LA SEÑAL EN ONDAS DE RADIO QUE SON RECIBIDAS POR LAS COMPUTADORAS, INTERPRETANDO LOS DATOS, LO MISMO QUE A LA INVERSA CUANDO EL USUARIO ENVÍA INFORMACIÓN HACIA LA RED



GENERALMENTE UNA SEÑAL WI-FI ALCANZA ENTRE 15 A 20 METROS, LO QUE PERMITE LA CONEXIÓN DE DIVERSOS USUARIOS SIN LA NECESIDAD DE USAR CABLES QUE SON MOLESTOS



A NUESTRA RED WI-FI SE PUEDE ACCEDER DESDE OTRAS COMPUTADORAS CERCANAS, POR ELLO ES NECESARIO PONER CONTRASEÑAS A LA RED



¿POR QUÉ HACE FALTA LA SEGURIDAD INFORMÁTICA?

UNA RED WI-FI SIN PROTECCIÓN, ASÍ COMO UNA COMPUTADORA EN LA QUE UN USUARIO NO TENGA EN CUENTA LA SEGURIDAD PUEDE CONVERTIRSE EN UN PELIGRO POTENCIAL QUE INCLUYE EN OCASIONES LA SEGURIDAD PERSONAL



EXISTEN PROGRAMAS QUE CON ELLOS SE PUEDE ACCEDER A CUALQUIER MAQUINA CERCANA Y ASÍ ROBAR INFORMACIÓN Y TENER ACCESO A DATOS IMPORTANTES DEL PROPIETARIO SIN QUE ÉSTE SE DE CUENTA DE QUE ESTÁ SIENDO OBSERVADO



TENER EN CUENTA LAS REGLAS DE SEGURIDAD NO SOLO CONTRIBUYEN A QUE NUESTRA INFORMACIÓN PERSONAL ESTÉ SEGURA...



...SI NO QUE TAMBIÉN MANTIENEN A LOS CHISMOSOS FUERA DE NUESTROS ASUNTOS PERSONALES

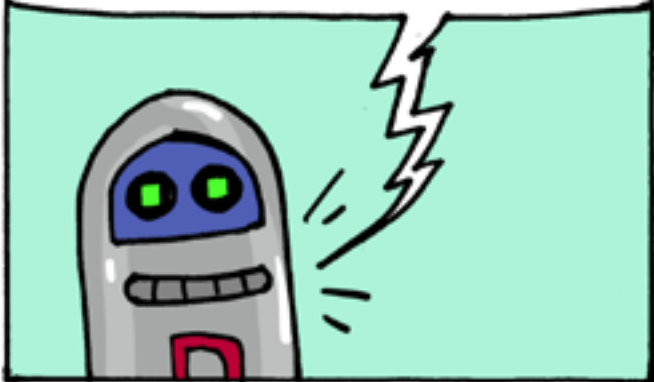


NUESTRA SEGURIDAD EMPIEZA POR NOSOTROS MISMOS Y POR UN MODO RESPONSABLE DE INTERACTUAR Y HACER USO DE INTERNET

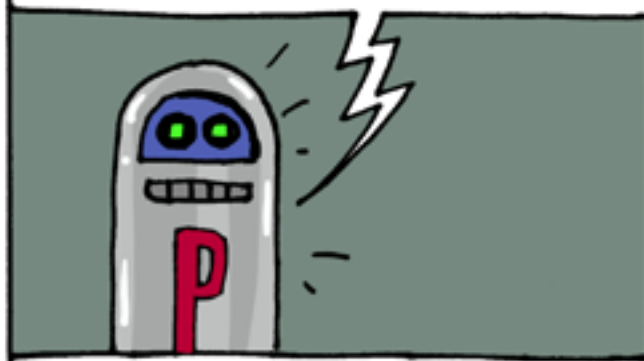


SEGURIDAD EN REDES WI-FI
SIEMPRE HAY QUE TENER EN CUENTA QUE...

CUANDO ESTEMOS EN UNA RED DE ACCESO PÚBLICO, COMO EN LA ESCUELA, UN CAFÉ O UN HOTEL, SIEMPRE HAY QUE USAR HTTPS EN TODO MOMENTO, YA QUE ESTO CIFRA NUESTRA COMUNICACIÓN

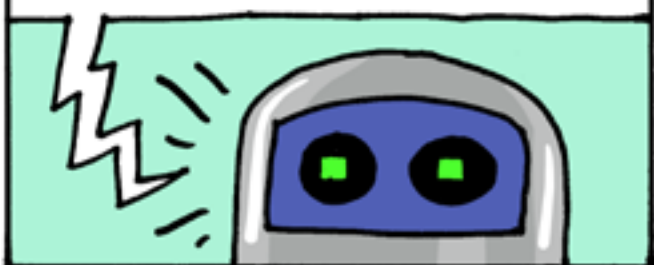


"TAILS" ES UN SISTEMA OPERATIVO VIVO QUE SE PUEDE INSTALAR EN UNA MEMORIA USB

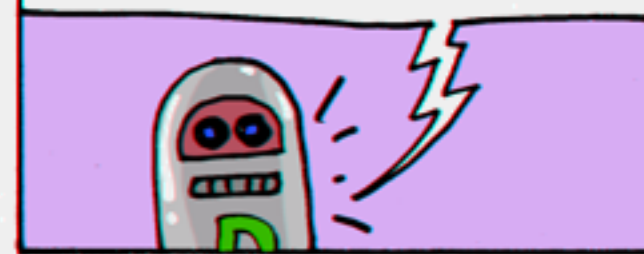


[HTTPS://TAILS.BOUM.ORG](https://tails.boum.org)

UNA VEZ CONECTADO A UNA COMPUTADORA PÚBLICA HAY QUE HACER CORRER EL SISTEMA DESDE EL USB, LO QUE "CONECTA" AL USUARIO A LA RED SIN PASAR POR LOS NAVEGADORES DE LA MÁQUINA Y DE FORMA SEGURA UTILIZANDO TOR QUE YA VIENE INCLUIDO Y GARANTIZANDO ANONIMATO Y SEGURIDAD



"TOR" ([HTTPS://WWW.TORPROJECT.ORG/PROJECTS/TORBROWSER.HTML.EN](https://www.torproject.org/projects/torbrowser.html.en)) ES UN PROGRAMA QUE GARANTIZA EL ANONIMATO EN LA RED Y PROTEGE AL USUARIO DEL ROBO DE INFORMACIÓN YA QUE A TRAVÉS DE SU PROPIO NAVEGADOR CIFRA TODAS LAS ACCIONES QUE SE REALIZAN EN LA WEB...



...Y NO GUARDANDO HISTORIALES DE NAVEGACIÓN Y CONTRASEÑAS NI PERMITE QUE OTROS SITIOS TENGAN REGISTRO DEL PASO POR LA RED



¿CÓMO INSTALAR "TAILS" Y "TOR" EN UN CD O MEMORIA USB?

AMBOS SON PORTABLES Y SE DESCARGAN GRATIS

GUARDÁNDOLOS EN UNA MEMORIA USB Y HACIÉNDOLOS CORRER ANTES DE CUALQUIER OPERACIÓN GENERAN UN ENTORNO SEGURO PARA LA NAVEGACIÓN EN LA RED

SI SE DESEAN GUARDAR EN UN CD SE DEBE DESCARGAR LA IMAGEN ISO DE CADA SISTEMA Y QUEMARLA EN EL DISCO CON UN QUEMADOR DE CDS