

9.2. LEY ORGÁNICA 6/1984, DE 24 DE MAYO, REGULADORA DEL PROCEDIMIENTO DE “HABEAS CORPUS”

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

La presente Ley Orgánica se inspira en **4 principios complementarios**:

El **primero** de estos principios es la **agilidad**, absolutamente necesaria para conseguir que la violación ilegal de la libertad de la persona sea reparada con la **máxima celeridad**, y que se consigue instituyendo un procedimiento judicial **sumario y extraordinariamente rápido**, hasta el punto de que tiene que finalizar en **24 horas**. Ello supone una evidente garantía de que las detenciones ilegales o mantenidas en condiciones ilegales, finalizarán a la mayor brevedad.

En **segundo** lugar, la **sencillez y la carencia de formalismos**, que se manifiestan en la posibilidad de la **comparecencia verbal** y en la **no necesidad del Abogado y Procurador**, evitarán dilaciones indebidas y permitirán el **acceso de todos los ciudadanos, con independencia de su nivel de conocimiento de sus derechos y de sus medios económicos**, al recurso de «Habeas Corpus».

En **tercer** lugar, el procedimiento establecido por esta ley se caracteriza por la **generalidad** que implica, por un lado, que **ningún particular o agente de la autoridad pueda sustraerse al control judicial** de la legalidad de la detención de las personas **sin que quepa en este sentido excepción de ningún género, ni siquiera en lo referente a la Autoridad Militar**, y que supone, por otro lado, la **legitimación de una pluralidad de personas para instar el procedimiento**, siendo de destacar a este respecto la legitimación conferida al **Ministerio Fiscal** y al **Defensor del Pueblo** como **garantes, respectivamente, de la legalidad y de la defensa de los derechos de los ciudadanos**.

En fin, la ley está presidida por una pretensión de **universalidad**, de manera que el procedimiento de «Habeas Corpus» que regula **alcanza no sólo a los supuestos de detención ilegal** -ya porque la detención se produzca contra lo legalmente establecido, ya porque tenga lugar sin cobertura jurídica-, **sino también a las detenciones que, ajustándose originariamente a la legalidad, se mantienen o prolongan ilegalmente o tienen lugar en condiciones ilegales**.

ARTÍCULO PRIMERO

Se consideran **personas ilegalmente detenidas**:

- a) Las que lo fueren por una autoridad, agente de la misma, funcionario público o particular, **sin que concurren los supuestos legales, o sin haberse cumplido las formalidades prevenidas y requisitos exigidos por las leyes.**
- b) Las que estén **ilícitamente** internadas en cualquier establecimiento o lugar.
- c) Las que lo estuvieran por **plazo superior al señalado** en las leyes, si transcurrido el mismo, no fuesen puestas en libertad o entregadas al Juez más próximo al lugar de la detención.
- d) Las privadas de libertad a quienes **no les sean respetados los derechos** que la Constitución y las leyes procesales garantizan a toda persona detenida.

ARTÍCULO SEGUNDO

Es competente para conocer la solicitud de «Habeas Corpus» el **Juez de Instrucción** del **lugar en que se encuentre la persona privada de libertad**; **si no constare**, el del **lugar en que se produzca la detención**, y, **en defecto de los anteriores**, el del **lugar donde se hayan tenido las últimas noticias sobre el paradero del detenido**.

Si la detención obedece a la aplicación de la ley orgánica que desarrolla los supuestos previstos en el **art. 55.2 de la Constitución**, el procedimiento deberá seguirse ante el **Juez Central de Instrucción** correspondiente.

En el ámbito de la **Jurisdicción Militar** será competente para conocer de la solicitud de «Habeas Corpus» el **Juez Togado Militar de Instrucción** constituido en la cabecera de la circunscripción jurisdiccional en la que se efectuó la detención.

ARTÍCULO TERCERO

Podrán **instar** el procedimiento de «Habeas Corpus»:

- a) El **privado de libertad**, su **cónyuge** o persona unida por **análoga relación de afectividad, descendientes, ascendientes, hermanos y, en su caso, respecto a los menores y personas incapacitadas**, sus **representantes legales**.
- b) El **Ministerio Fiscal**.
- c) El **Defensor del Pueblo**.

Asimismo, lo podrá **iniciar, de oficio**, el **Juez competente** a que se refiere el artículo anterior.

ARTÍCULO SEXTO

Promovida la solicitud de «Habeas Corpus» el **Juez** examinará la concurrencia de los **requisitos** para su tramitación **y dará traslado** de la misma al **Ministerio Fiscal**. Seguidamente, mediante **auto**, acordará la **incoación del procedimiento**, o, en su caso, **denegará la solicitud por ser ésta improcedente**. Dicho auto se **notificará**, en todo caso, al **Ministerio Fiscal**. Contra la resolución que en uno u otro caso se adopte, **no cabrá recurso alguno**.

ARTÍCULO SÉPTIMO

En el plazo de **24 horas**, contadas **desde que sea dictado el auto de incoación**, los Jueces practicarán todas las actuaciones a que se refiere este artículo y dictarán la resolución que proceda.



ARTÍCULO 13

DERECHO DE ACCESO

El derecho de acceso se entenderá otorgado si el responsable del tratamiento facilitara al afectado un sistema de acceso **remoto, directo y seguro** a los datos personales que garantice, de modo permanente, el acceso a su totalidad.

Se podrá considerar **repetitivo** el ejercicio del derecho de acceso en **más de 1 ocasión durante el plazo de 6 meses, a menos que exista causa legítima para ello.**

Cuando el afectado elija un **medio distinto** al que se le ofrece que suponga un **coste desproporcionado**, la solicitud será considerada **excesiva**, por lo que dicho afectado **asumirá el exceso de costes** que su elección comporte.

TÍTULO IV

DISPOSICIONES APLICABLES A TRATAMIENTOS CONCRETOS

ARTÍCULO 19

TRATAMIENTO DE DATOS DE CONTACTO, DE EMPRESARIOS INDIVIDUALES Y DE PROFESIONALES LIBERALES

Salvo prueba en contrario, **se presumirá amparado** en el RGPD el tratamiento de los **datos de contacto y en su caso los relativos a la función o puesto desempeñado de las personas físicas que presten servicios en una persona jurídica** siempre que se cumplan los siguientes **requisitos**:

- a) Que el tratamiento se refiera únicamente a los datos necesarios para su **localización profesional**.
- b) Que la finalidad del tratamiento sea únicamente **mantener relaciones de cualquier índole** con la persona jurídica en la que el afectado preste sus servicios.

La misma presunción operará para el tratamiento de los datos relativos a los **empresarios individuales y a los profesionales liberales**, cuando se refieran a ellos únicamente en dicha condición y **no se traten para entablar una relación con los mismos como personas físicas**.

ARTÍCULO 20

SISTEMAS DE INFORMACIÓN CREDITICIA

Salvo prueba en contrario, **se presumirá lícito** el tratamiento de datos personales relativos al incumplimiento de **obligaciones dinerarias, financieras o de crédito** por sistemas comunes de información crediticia cuando se cumplan los siguientes **requisitos**:

- a) Que los datos hayan sido **facilitados por el acreedor** o por quien actúe por su cuenta o interés.
- b) Que los datos se refieran a **deudas ciertas, vencidas y exigibles**, cuya existencia o cuantía **no hubiese sido objeto de reclamación administrativa o judicial** por el deudor o mediante un **procedimiento alternativo** de resolución de disputas vinculante entre las partes.
- c) Que el acreedor haya informado al afectado en el contrato o en el momento de requerir el pago acerca de la **posibilidad de inclusión en dichos sistemas**, con indicación de aquéllos en los que participe.

La entidad que mantenga el sistema de información crediticia con datos relativos al incumplimiento de obligaciones dinerarias, financieras o de crédito deberá notificar al afectado la inclusión de tales datos y le informará sobre la posibilidad de ejercitar los derechos establecidos en los artículos 15 a 22 RGPD dentro de los **treinta días siguientes** a la notificación de la deuda al sistema, permaneciendo **bloqueados** los datos durante ese plazo.

- d) Que los datos únicamente **se mantengan en el sistema mientras persista el incumplimiento**, con el **límite máximo de 5 años** desde la fecha de vencimiento de la obligación dineraria, financiera o de crédito.
- e) Que los datos referidos a un deudor determinado solamente puedan ser consultados cuando quien consulte el sistema mantuviese una **relación contractual con el afectado** que implique el **abono de una cuantía pecuniaria** o este le hubiera solicitado la celebración de un contrato que suponga **financiación, pago aplazado o facturación periódica**.
- f) Que, en el caso de que **se denegase la solicitud de celebración del contrato, o éste no llegara a celebrarse, como consecuencia de la consulta** efectuada, quien haya consultado el **sistema informe al afectado** del resultado de dicha consulta.

Las **entidades que mantengan el sistema y las acreedoras**, respecto del tratamiento de los datos referidos a sus deudores, tendrán la condición de **corresponsables** del tratamiento de los datos.

Corresponderá al acreedor garantizar que concurren los requisitos exigidos para la inclusión en el sistema de la deuda, **respondiendo de su inexistencia o inexactitud**.

El **deber de información** se entenderá cumplido mediante la colocación de un **dispositivo informativo** en lugar **suficientemente visible** identificando, al menos, la **existencia del tratamiento**, la **identidad del responsable** y la **posibilidad de ejercitar los derechos** previstos en los **artículos 15 a 22 del RGPD**. También podrá incluirse en el dispositivo informativo un **código de conexión o dirección de internet** a esta información.

Se considera **excluido de su ámbito de aplicación** el tratamiento por una **persona física** de imágenes que **solamente capten el interior de su propio domicilio**. Esta exclusión **no abarca** el tratamiento realizado por una **entidad de seguridad privada** que hubiera sido **contratada para la vigilancia de un domicilio y tuviese acceso a las imágenes**.

ARTÍCULO 22

TRATAMIENTOS CON FINES DE VIDEOVIGILANCIA

Las **personas físicas o jurídicas, públicas o privadas**, podrán llevar a cabo el tratamiento de imágenes a través de sistemas de **cámaras o videocámaras** con la **finalidad** de **preservar la seguridad de las personas y bienes, así como de sus instalaciones**.

Solo podrán captarse imágenes de la **vía pública** en la medida en que resulte **imprescindible** para la finalidad mencionada.

No obstante, será posible la captación de la **vía pública en una extensión superior** cuando fuese necesario para garantizar la seguridad de **bienes o instalaciones estratégicos o de infraestructuras vinculadas al transporte**, sin que **en ningún caso pueda suponer la captación de imágenes del interior de un domicilio privado**.

Los **datos serán suprimidos** en el **plazo máximo de 1 mes desde su captación**, salvo cuando hubieran de ser conservados para acreditar la comisión de **actos que atenten contra la integridad de personas, bienes o instalaciones**. En tal caso, las imágenes deberán ser puestas **a disposición de la autoridad competente** en un **plazo máximo de 72 horas desde que se tuviera conocimiento de la existencia de la grabación**.

El **deber de información se entenderá cumplido** mediante la colocación de un **dispositivo informativo** en lugar **suficientemente visible** identificando, al menos, la existencia del **tratamiento**, la **identidad del responsable** y la posibilidad de ejercitar los **derechos** previstos en los **artículos 15 a 22 del RGPD**. También podrá incluirse en el dispositivo informativo un **código de conexión o dirección de internet** a esta información.

Se considera **excluido** de su ámbito de aplicación el tratamiento por una **persona física** de imágenes que **solamente capten el interior de su propio domicilio**. Esta exclusión **no abarca** el tratamiento realizado por una **entidad de seguridad privada** que hubiera sido **contratada para la vigilancia de un domicilio y tuviese acceso a las imágenes**.

ARTÍCULO 27

TRATAMIENTO DE DATOS RELATIVOS A INFRACCIONES Y SANCIONES ADMINISTRATIVAS

El **tratamiento de datos relativos a infracciones y sanciones administrativas**, incluido el mantenimiento de registros relacionados con las mismas, exigirá:

- a) **Que los responsables de dichos tratamientos sean los órganos competentes** para la **instrucción** del procedimiento sancionador, para la **declaración de las infracciones** o la **imposición de las sanciones**.
- b) Que el tratamiento se limite a los **datos estrictamente necesarios** para la finalidad perseguida por aquel.



Cuando no se cumpla alguna de las condiciones previstas, los tratamientos de datos referidos a infracciones y sanciones administrativas habrán de contar con el **consentimiento del interesado o estar autorizados por una norma con rango de ley**.

Fuera de los supuestos señalados, los tratamientos de datos referidos a infracciones y sanciones administrativas solo serán posibles cuando sean llevados a cabo por **abogados y procuradores y tengan por objeto recoger la información facilitada por sus clientes para el ejercicio de sus funciones**.

TÍTULO V

RESPONSABLE Y ENCARGADO DEL TRATAMIENTO

1. CAPÍTULO I. Disposiciones generales. Medidas de responsabilidad activa

ARTÍCULO 32

BLOQUEO DE LOS DATOS

El **responsable** del tratamiento estará **obligado a bloquear** los datos cuando **proceda a su rectificación o supresión**.

El bloqueo de los datos **consiste en la identificación y reserva de los mismos, adoptando medidas técnicas y organizativas, para impedir su tratamiento, incluyendo su visualización, excepto para la puesta a disposición de los datos a los jueces y tribunales, el Ministerio Fiscal o las Administraciones Públicas** competentes, **en particular de las autoridades de protección de datos**, para la exigencia de posibles responsabilidades derivadas del tratamiento y **solo por el plazo de prescripción de las mismas**.

Transcurrido ese plazo deberá procederse a la **destrucción de los datos**.

ARTÍCULO 6

DISCRIMINACIÓN DIRECTA E INDIRECTA

Discriminación directa por razón de sexo: situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, **en atención a su sexo**, de manera **menos favorable que otra en situación comparable**.

Discriminación indirecta por razón de sexo: situación en que una **disposición, criterio o práctica aparentemente neutros** pone a personas de un sexo en **desventaja particular** con respecto a personas del otro, salvo que dicha disposición, criterio o práctica puedan **justificarse objetivamente** en atención a una **finalidad legítima** y que los **medios** para alcanzar dicha finalidad sean **necesarios y adecuados**.

En cualquier caso, se considera **discriminatoria** toda **orden de discriminar**, directa o indirectamente, por razón de sexo.

ARTÍCULO 7

ACOSO SEXUAL Y ACOSO POR RAZÓN DE SEXO

Acoso sexual: cualquier comportamiento, **verbal o físico, de naturaleza sexual** que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una **persona**, en particular cuando se crea un **entorno intimidatorio, degradante u ofensivo**.

Acoso por razón de sexo: cualquier comportamiento realizado **en función del sexo** de una persona, con el propósito o el efecto de atentar contra su **dignidad** y de crear un **entorno intimidatorio, degradante u ofensivo**.

Se considerarán en todo caso **discriminatorios** el **acoso sexual y el acoso por razón de sexo**.

El **condicionamiento de un derecho o de una expectativa de derecho a la aceptación de una situación constitutiva de acoso sexual o de acoso por razón de sexo** se considerará también acto de **discriminación por razón de sexo**.

ARTÍCULO 8

DISCRIMINACIÓN POR EMBARAZO O MATERNIDAD

Constituye **discriminación directa por razón de sexo** todo trato **desfavorable** a las mujeres relacionado con el **embarazo** o la **maternidad**.

ARTÍCULO 9

INDEMNIDAD FRENTE A REPRESALIAS

También se considerará **discriminación por razón de sexo** cualquier **trato adverso o efecto negativo** que se produzca en una persona como consecuencia de la presentación por su parte de **queja, reclamación, denuncia, demanda o recurso**, de cualquier tipo, **destinados a impedir su discriminación y a exigir el cumplimiento efectivo del principio de igualdad** de trato entre mujeres y hombres.

ARTÍCULO 10

CONSECUENCIAS JURÍDICAS DE LAS CONDUCTAS DISCRIMINATORIAS

Los actos y las cláusulas de los negocios jurídicos que constituyan o causen discriminación por razón de sexo se considerarán **nulos y sin efecto**, y darán lugar a responsabilidad a través de un **sistema de reparaciones o indemnizaciones** que sean **reales, efectivas y proporcionadas** al perjuicio sufrido, así como, **en su caso**, a través de un **sistema eficaz y disuasorio de sanciones** que prevenga la realización de conductas discriminatorias.

ARTÍCULO 12

TUTELA JUDICIAL EFECTIVA

Cualquier persona podrá recabar de los tribunales la tutela del **derecho a la igualdad** entre mujeres y hombres, **incluso tras la terminación de la relación** en la que supuestamente se ha producido la discriminación.

La capacidad y legitimación para intervenir en los **procesos civiles, sociales y contencioso-administrativos** que versen sobre la defensa de este derecho corresponden a las **personas físicas y jurídicas con interés legítimo**.

La **persona acosada** será la única legitimada en los **litigios sobre acoso sexual y acoso por razón de sexo**.

ARTÍCULO 13

PRUEBA

De acuerdo con las **Leyes procesales**, en aquellos procedimientos en los que las alegaciones de la parte actora se fundamenten en **actuaciones discriminatorias, por razón de sexo**, corresponderá a la **persona demandada probar la ausencia de discriminación en las medidas adoptadas y su proporcionalidad**. Lo establecido en el apartado anterior **no será de aplicación a los procesos penales**.

TÍTULO II POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA IGUALDAD

1. CAPÍTULO PRIMERO. Principios generales

ARTÍCULO 15

TRANSVERSALIDAD DEL PRINCIPIO DE IGUALDAD DE TRATO ENTRE MUJERES Y HOMBRES

El principio de igualdad de trato y oportunidades entre mujeres y hombres informará, con **carácter transversal**, la actuación de todos los **Poderes Públicos**. Las Administraciones públicas lo integrarán, **de forma activa**, en la adopción y ejecución de sus disposiciones normativas, en la definición y presupuestación de políticas públicas en todos los ámbitos y en el desarrollo del conjunto de todas sus actividades.

ARTÍCULO 17

PLAN ESTRATÉGICO DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES

El **Gobierno**, en las **materias que sean de la competencia del Estado**, aprobará **periódicamente** un **Plan Estratégico de Igualdad de Oportunidades**, que incluirá medidas para alcanzar el **objetivo de igualdad entre mujeres y hombres y eliminar la discriminación por razón de sexo**.

TÍTULO VI

DISPOSICIONES FINALES

ARTÍCULO 47

La Unión tiene **personalidad jurídica**.

ARTÍCULO 48

Los Tratados podrán **modificarse** con arreglo a un **procedimiento de revisión ordinario**. También podrán modificarse con arreglo a **procedimientos de revisión simplificados**.

PROCEDIMIENTO DE REVISIÓN ORDINARIO

El **Gobierno de cualquier Estado miembro, el Parlamento Europeo o la Comisión** podrán presentar al **Consejo proyectos de revisión de los Tratados**. Estos proyectos podrán tener por finalidad, entre otras cosas, la de **aumentar o reducir las competencias** atribuidas a la Unión en los Tratados. El Consejo **remitirá** dichos proyectos al **Consejo Europeo** y los **notificará** a los **Parlamentos nacionales**.

Si el **Consejo Europeo, previa consulta** al **Parlamento Europeo y a la Comisión**, adopta por **mayoría simple** una **decisión favorable** al examen de las modificaciones propuestas, el **Presidente del Consejo Europeo** convocará una **Convención** compuesta por representantes de los **Parlamentos nacionales**, de los **Jefes de Estado o de Gobierno** de los Estados miembros, del **Parlamento Europeo** y de la **Comisión**. Cuando se trate de **modificaciones institucionales en el ámbito monetario**, se consultará también al Banco Central Europeo. La Convención examinará los proyectos de revisión y adoptará por **consenso** una recomendación dirigida a una Conferencia de representantes de los Gobiernos de los Estados.

Si, transcurrido un **plazo de 2 años** desde la firma de un tratado modificativo de los Tratados, las **4/5** partes de los Estados miembros lo han ratificado y uno o varios Estados miembros han encontrado **dificultades** para proceder a dicha ratificación, el **Consejo Europeo** examinará la cuestión.

PROCEDIMIENTOS DE REVISIÓN SIMPLIFICADOS

El **Gobierno de cualquier Estado miembro, el Parlamento Europeo o la Comisión** podrán presentar al Consejo Europeo **proyectos de revisión de la totalidad o parte de las disposiciones de la tercera parte del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea**, relativas a las **políticas y acciones internas** de la Unión.

El **Consejo Europeo** se pronunciará por **unanimidad previa consulta** al **Parlamento Europeo** y a la **Comisión**, así como al **Banco Central Europeo** en el caso de **modificaciones institucionales en el ámbito monetario**.

En caso de **oposición** de un **Parlamento nacional** notificada en un **plazo de 6 meses** a partir de esta transmisión, **no se adoptará la decisión**.

Para la adopción de las decisiones, el **Consejo Europeo** se pronunciará por **unanimidad, previa aprobación** del **Parlamento Europeo**, que se pronunciará por **mayoría** de los miembros que lo componen.

5.2. TRATADO DE FUNCIONAMIENTO DE LA UNIÓN EUROPEA

PRIMERA PARTE. Principios

TÍTULO I

CATEGORÍAS Y ÁMBITOS DE COMPETENCIAS DE LA UNIÓN



COMPETENCIAS EXCLUSIVAS (art. 3)

La Unión dispondrá de **competencia exclusiva** en los ámbitos siguientes:

- a) la **unión aduanera**;
- b) el establecimiento de las **normas sobre competencia** necesarias para el funcionamiento del **mercado interior**;
- c) la **política monetaria** de los Estados miembros cuya moneda es el **euro**;
- d) la **conservación** de los **recursos biológicos marinos dentro de la política pesquera común**;
- e) la **política comercial común**.



COMPETENCIAS COMPARTIDAS (art. 4)

Las **competencias compartidas** entre la Unión y los Estados miembros se aplicarán a los siguientes ámbitos principales:

- a) el **mercado interior**;
- b) la **política social**;
- c) la **cohesión económica, social y territorial**;
- d) la **agricultura y la pesca**, con **exclusión de la conservación de los recursos biológicos marinos**;
- e) el **medio ambiente**;
- f) la **protección de los consumidores**;
- g) los **transportes**;
- h) las **redes transeuropeas**;
- i) la **energía**;
- j) el **espacio de libertad, seguridad y justicia**;
- k) los **asuntos comunes de seguridad** en materia de **salud pública**.



COMPETENCIAS DE APOYO, COORDINACIÓN O COMPLEMENTO (art. 6)

La Unión dispondrá de competencia para llevar a cabo acciones con el fin de **apoyar, coordinar o complementar** la acción de los Estados miembros. Los ámbitos de estas acciones serán, en su finalidad europea:

- a) la **protección y mejora** de la **salud humana**;
- b) la **industria**;
- c) la **cultura**;
- d) el **turismo**;
- e) la **educación**, la **formación profesional**, la **juventud** y el **deporte**;
- f) la **protección civil**;
- g) la **cooperación administrativa**.

TÍTULO III

DE LAS INFRACCIONES EN MATERIA DE EXTRANJERÍA Y SU RÉGIMEN SANCIONADOR



INFRACCIONES LEVES (Art. 52)

Son infracciones leves:

- a) La **omisión** o el **retraso** en la comunicación a las autoridades españolas de los cambios de **nacionalidad**, de **estado civil** o de **domicilio**, así como de otras circunstancias determinantes de su situación laboral cuando les sean exigibles por la normativa aplicable.
- b) El **retraso, hasta 3 meses**, en la solicitud de renovación de las autorizaciones una vez hayan caducado.
- c) Encontrarse trabajando en España **sin haber solicitado** autorización administrativa para trabajar **por cuenta propia, cuando se cuente con autorización de residencia temporal**.
- d) Encontrarse trabajando en una ocupación, sector de actividad, o ámbito geográfico no contemplado por la **autorización de residencia y trabajo de la que se es titular**.
- e) La contratación de trabajadores cuya autorización **no les habilita** para trabajar en esa **ocupación o ámbito geográfico**, incurriéndose en una infracción por cada uno de los trabajadores extranjeros ocupados.



INFRACCIONES GRAVES (Art. 53)

1. Son infracciones graves:

- a) Encontrarse **irregularmente** en territorio español, por **no haber obtenido la prórroga de estancia, carecer de autorización de residencia o tener caducada más de 3 meses** la mencionada autorización, y siempre que el interesado no hubiere solicitado la renovación de la misma en el plazo previsto reglamentariamente.
- b) Encontrarse trabajando en España sin haber obtenido autorización de trabajo o autorización administrativa previa para trabajar, **cuando no cuente con autorización de residencia válida**.
- c) Incurrir en **ocultación dolosa o falsedad grave** en el cumplimiento de la obligación de poner en conocimiento de las autoridades competentes los cambios que afecten a nacionalidad, estado civil o domicilio, así como incurrir en **falsedad** en la declaración de los datos obligatorios para cumplimentar el alta en el padrón municipal, **siempre que tales hechos no constituyan delito**.
- d) El **incumplimiento de las medidas** impuestas por razón de **seguridad pública, de presentación periódica o de alejamiento de fronteras o núcleos de población concretados singularmente**.
- e) La comisión de una **3ª infracción leve**, siempre que en un plazo de **1 año** anterior hubiera sido sancionado por **2 faltas leves** de la misma naturaleza.
- f) La participación por el extranjero en la **realización de actividades contrarias al orden público** previstas como **graves** en la **Ley Orgánica de Protección de la Seguridad Ciudadana**.
- g) Las **salidas del territorio español por puestos no habilitados**, sin exhibir la documentación prevista o contraviniendo las prohibiciones legalmente impuestas.
- h) Incumplir la obligación del **apartado 2 del artículo 4**.

2. También son infracciones graves:

- a) **No dar de alta**, en el **Régimen de la Seguridad Social** que corresponda, al trabajador extranjero cuya autorización de residencia y trabajo por cuenta ajena hubiera solicitado, o **no registrar el contrato de trabajo** en las condiciones que sirvieron de base a la solicitud, **cuando el empresario tenga constancia de que el trabajador se halla legalmente en España habilitado para el comienzo de la relación laboral**. No obstante, estará exento de esta responsabilidad el empresario que comunique a las autoridades competentes la concurrencia de **razones sobrevenidas** que puedan **poner en riesgo** objetivo la **viabilidad de la empresa** o que, conforme a la legislación, **impidan el inicio de dicha relación**.
- b) **Contraer matrimonio, simular relación afectiva análoga o constituirse en representante legal de un menor**, cuando dichas conductas se realicen **con ánimo de lucro o con el propósito de obtener indebidamente un derecho de residencia**, siempre que tales hechos no constituyan delito.
- c) **Promover la permanencia irregular** en España de un extranjero, cuando su entrada legal haya contado con una **invitación expresa** del infractor y **continúe a su cargo** una vez transcurrido el período de tiempo permitido por su visado o autorización.
- d) **Consentir la inscripción** de un extranjero en el **Padrón Municipal** por parte del titular de una vivienda habilitado para tal fin, cuando dicha vivienda **no constituya el domicilio real** del extranjero. Se incurrirá en una **infracción por cada persona** indebidamente inscrita.



INFRACCIONES MUY GRAVES (Art. 54)

1. Son infracciones muy graves:

- a) Participar en **actividades contrarias a la seguridad nacional o que pueden perjudicar las relaciones de España con otros países**, o estar implicados en **actividades contrarias al orden público previstas como muy graves** en la **Ley Orgánica de Protección de la Seguridad Ciudadana**.
- b) Inducir, promover, favorecer o facilitar **con ánimo de lucro**, individualmente o formando parte de una organización, la **inmigración clandestina de personas** en tránsito o con destino al territorio español o su permanencia en el mismo, **siempre que el hecho no constituya delito**.
- c) La realización de conductas de **discriminación por motivos raciales, étnicos, nacionales o religiosos**, en los términos previstos en el artículo 23 de la presente Ley, siempre que el hecho no constituya delito.
- d) La **contratación de trabajadores extranjeros sin haber obtenido con carácter previo la correspondiente autorización de residencia y trabajo**, incurriéndose en **una infracción por cada uno de los trabajadores extranjeros ocupados, siempre que el hecho no constituya delito**.
- e) Realizar, **con ánimo de lucro**, la infracción prevista en la letra d) del apartado 2 del artículo anterior.
- f) Simular la relación laboral con un extranjero, cuando dicha conducta se realice **con ánimo de lucro** o con el propósito de obtener indebidamente derechos reconocidos en esta Ley, siempre que tales hechos **no constituyan delito**.
- g) La comisión de una 3ª infracción grave siempre que en un plazo de un año anterior hubiera sido sancionado por 2 faltas graves de la **misma naturaleza**.

2. También son infracciones graves:

- a) El incumplimiento de las obligaciones previstas para los **transportistas** en el artículo 66, apartados 1 y 2.
- b) El **transporte** de extranjeros por **vía aérea, marítima o terrestre**, hasta el territorio español, por los sujetos responsables del transporte, **sin que hubieran comprobado la validez y vigencia**, tanto de los **pasaportes, títulos de viaje o documentos de identidad** pertinentes, como, en su caso, del correspondiente **visado**, de los que habrán de ser titulares los citados extranjeros.
- c) El incumplimiento de la obligación que tienen los **transportistas** de **hacerse cargo sin pérdida de tiempo** del extranjero o transportado que, por **deficiencias en la documentación** antes citada, **no haya sido autorizado** a entrar en España, así como del extranjero transportado en tránsito que no haya sido trasladado a su país de destino o que hubiera sido devuelto por las autoridades de éste, al no autorizarle la entrada.

No se considerará infracción a la presente Ley el hecho de **transportar hasta la frontera española** a un extranjero que, habiendo presentado sin demora su solicitud de **protección internacional**, ésta le sea **admitida a trámite**.

ARTÍCULO 55 SANCIONES

Las infracciones tipificadas en los artículos anteriores serán sancionadas en los términos siguientes:

La **imposición de sanciones** por las infracciones administrativas establecidas en la presente Ley Orgánica corresponderá al **Subdelegado del Gobierno o al Delegado del Gobierno** en las Comunidades Autónomas uniprovinciales.

En los supuestos calificados como **infracción leve del artículo 52.c), d) y e), graves del artículo 53.1.b), y 53.2.a), y muy grave del artículo 54.1.d) y f)**, el procedimiento sancionador se iniciará por acta de la **Inspección de Trabajo y Seguridad Social**.

En los supuestos de participación en **actividades contrarias a la seguridad nacional o que pueden perjudicar las relaciones de España con otros países**, previstos en el **artículo 54.1.a)**, la competencia sancionadora corresponderá al **Secretario de Estado de Seguridad**.

Para la **graduación de las sanciones**, el órgano competente en imponerlas se ajustará a **criterios de proporcionalidad**, valorando el **grado de culpabilidad** y, en su caso, el **daño** producido o el **riesgo** derivado de la infracción y su **trascendencia**.

Para la **determinación de la cuantía** de la sanción se tendrá especialmente en cuenta la **capacidad económica del infractor**.

A no ser que pertenezcan a un tercero no responsable de la infracción, en el supuesto de la **letra b) del apartado 1 del artículo 54**, serán objeto de **decomiso** los **vehículos, embarcaciones, aeronaves**, y cuantos **bienes muebles o inmuebles**, de cualquier naturaleza que sean, hayan servido de instrumento para la comisión de la citada infracción.

En el supuesto de la infracción prevista en la **letra d) del apartado 1 del artículo 54** de la presente Ley, la autoridad gubernativa podrá adoptar, sin perjuicio de la sanción que corresponda, la **clausura del establecimiento o local desde 6 meses a 5 años**.

4.2. Bitcoins

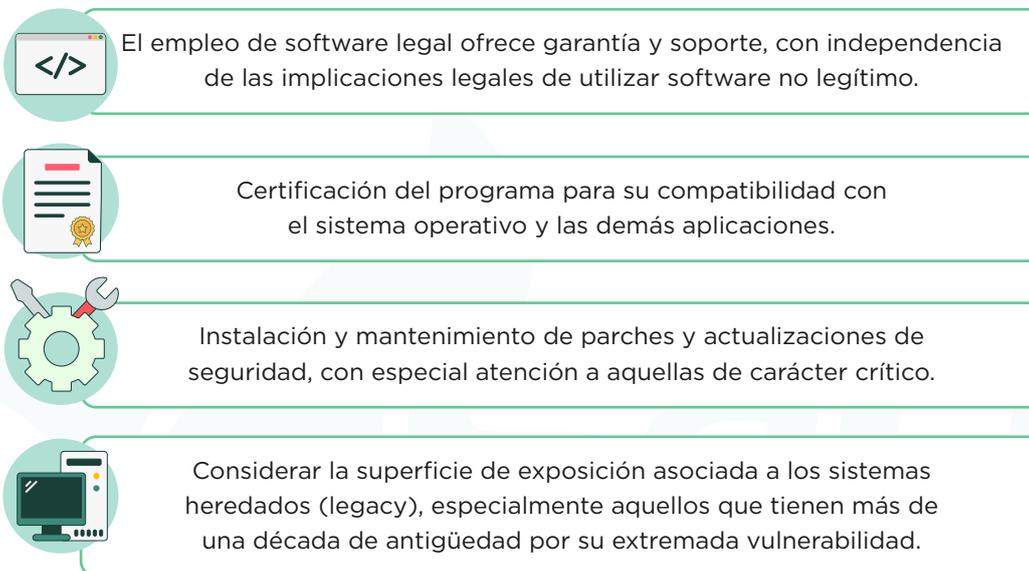
Bitcoin es una **moneda electrónica cifrada, descentralizada**, de ordenador a ordenador (**peer-to-peer**) donde el control se realiza, de forma **indirecta**, por los propios usuarios a través de **intercambios P2P**. En lugar de acuñar una moneda o imprimir un billete, se utiliza una **cadena de caracteres criptográficos** que se intercambian a través de billeteras digitales (**wallets**) entre el usuario y el vendedor (**intercambios P2P**), lo que hace que esté **fuera del control de cualquier gobierno, institución o entidad financiera**.

Cada transacción con bitcoins se registra en una gran **base de datos** llamada **“BlockChain”**.

Este protocolo se sustenta sobre una **red de “mineros”** que controlan la moneda. Los mineros ponen a disposición de la red recursos de cómputo y como recompensa, reciben bitcoins. Estos mineros **protegen al sistema para que no haya transacciones de anulación** (devolución de dinero ya gastado).

5. APLICACIONES

La instalación de programas **puede afectar al rendimiento y la seguridad** de los dispositivos/ equipos.



Los usuarios deben ser conscientes de que la introducción de software no autorizado puede causar la infección del sistema más protegido. Como **buenas prácticas** se indica lo siguiente:

- Trabajar habitualmente en el sistema como **usuario sin privilegios, no como “Administrador”**.
- **No ejecutar nunca programas de origen dudoso o desconocido.**
- **Si se emplea un paquete de software ofimático capaz de ejecutar macros, hay que asegurarse de que esté desactivada su ejecución automática.**

En cuanto a la impresión de documentos, hay que ser conscientes de que los documentos y transacciones impresas son susceptibles de violaciones de la seguridad.

5.1. Cifrado de datos

Cifrar los datos significa **convertir texto plano en texto ilegible**, denominado texto **cifrado**, evitando que la información sea accesible por **terceros no autorizados**. Para lo cual, se necesita de un **algoritmo de cifrado** y la existencia de una **clave**, que permite realizar el proceso de transformación de los datos y que debe mantenerse en secreto.

Existen múltiples soluciones comerciales para cifrar los equipos informáticos, clasificables en **3 tipos atendiendo al nivel en el que actúan en el sistema de archivos**:



CIFRADO DE DISCO

Es una tecnología que cifra el disco por completo, de esta manera el sistema operativo se encarga de descifrar la información cuando el usuario la solicita.



CIFRADO DE CARPETAS

El cifrado se realiza a nivel de carpeta. El sistema de cifrado se encargará de cifrar y descifrar la información cuando se utiliza la carpeta protegida.



CIFRADO DE DOCUMENTOS

El sistema se encarga de mostrar y permitir el acceso al documento solo para los usuarios autorizados, haciendo ilegible el contenido a los no autorizados.

5.2. Cortafuegos personales

Cortafuegos personales o firewalls: programas que monitorizan las conexiones entrantes y salientes del equipo. Están diseñados para **bloquear** el **acceso no autorizado** al mismo, pero **permitiendo** al mismo tiempo las **comunicaciones autorizadas**.

Un cortafuegos correctamente configurado añade una protección necesaria que **dificulta los movimientos laterales no autorizados** por la red.

5.3. Aplicaciones antimalware

Entre las acciones que puede provocar un **código malicioso o malware** se encuentran: **borrado o alteración de archivos, consumo de recursos del equipo, acceso no autorizado a archivos, infección remota de los equipos, etc.**

Las funciones mínimas que se pueden esperar en una buena herramienta **antimalware (antivirus)** son las de **filtrado entrante y saliente de contenidos maliciosos, protección en el correo electrónico, en la navegación y en las conexiones de todo tipo en redes profesionales o domésticas**. También deben ser capaces de analizar los ficheros en dispositivos removibles como **discos externos o memorias USB** y permitir programar **análisis exhaustivos** cada cierto tiempo.

Las aplicaciones antimalware deben disponer de **actualizaciones regulares** (últimas definiciones y motores de búsqueda) y ser productos de **casas comerciales de confianza** que permitan una combinación de los siguientes métodos:



Escáner de acceso:

permite examinar los archivos cuando son abiertos.



Escáner a demanda:

análisis en base a un calendario establecido.



Escáner de correos electrónicos:

en dispositivos de protección de perímetro o servidores de correo.



Control de firmas:

permite detectar cambios no legítimos en el contenido de un archivo.



Métodos heurísticos:

búsqueda de anomalías en los archivos y procesos en base a experiencias previas de comportamiento del malware.

5.4. Borrado seguro de datos

Se puede pensar que un simple formateo del disco duro impedirá que los datos almacenados en el mismo puedan ser recuperados. Sin embargo, hay aplicaciones que permiten deshacer el formateo de una unidad existiendo incluso métodos para recuperar los datos de los discos, aunque estos hayan sido sobrescritos.

Si se quiere garantizar que no se está distribuyendo información sensible, se deben **sobrescribir los datos** siguiendo un método (**patrón de borrado**) que no permita su recuperación de modo alguno.

6. NAVEGACIÓN SEGURA

Anonimizadores: actúan como **filtro entre el navegador y sitio web** que se desea visitar. Al conectarse al anonimizador, se introduce la URL a visitar y entonces éste se adentra en la red filtrando cookies, javascripts, etc.

Servidores Proxy: Un servidor proxy actúa de **pasarela entre la máquina cliente e Internet**. El servidor proxy actúa de intermediario, se encarga de recuperar las páginas web en lugar del usuario que navega.

Túneles de Cifrado (TOR, VPS y Darknets): Red de "túneles" por las cuales los datos de navegación, debidamente cifrados, atraviesan múltiples nodos hasta llegar a su destino.

8. VIRTUALIZACIÓN

La virtualización se entiende como la recreación de un recurso **físico (hardware)** o **lógico (software)**, por medio de un hipervisor (**hypervisor**) que permite su ejecución por más de un entorno al mismo tiempo.

En el entorno de máquinas virtuales, el hipervisor **permite el uso simultáneo del hardware en más de un sistema operativo**.

El apogeo de la virtualización ha llegado con la utilización de la **nube**, donde este sistema de **reparto de los recursos** se hace casi indispensable. Actualmente se puede optar, entre otros, por **XenServer de Citrix**, **VMware ESXi de Dell**, **VirtualBox de Oracle**, **Oracle VM Server e Hyper-V de Microsoft**.

11. MENSAJERÍA INSTANTÁNEA

Al utilizar una conexión basada en **redes privadas virtuales (VPN)**, todos los datos enviados y recibidos **pasan cifrados entre el emisor y el receptor**, añadiendo una **nueva capa de seguridad** para evitar posibles atacantes que estén interceptando el tráfico de red (**man-in-the-middle**).

12. REDES SOCIALES

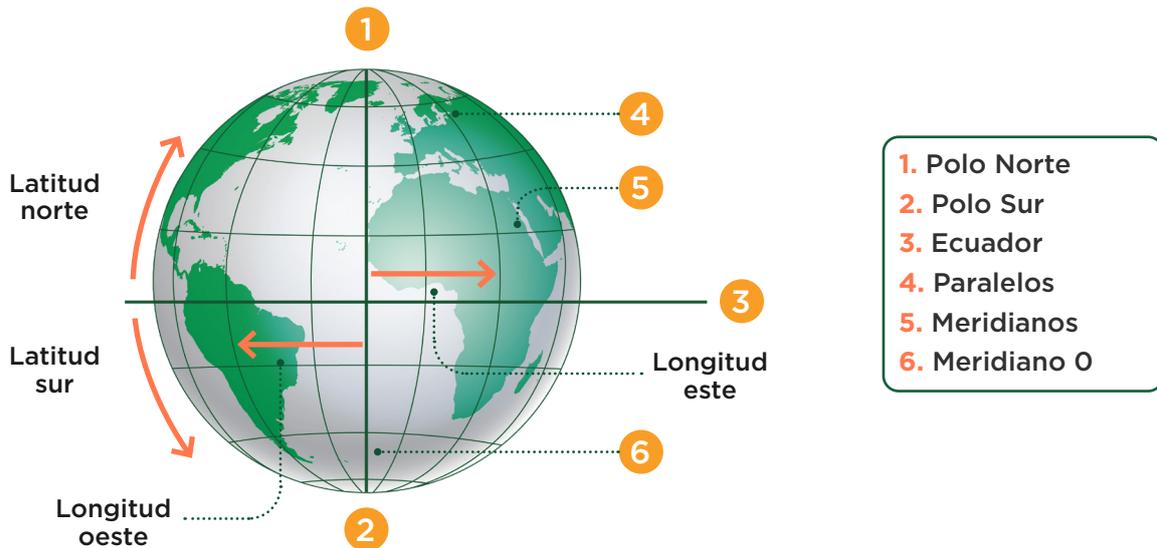
Una vez más, **el eslabón más débil de esta cadena vuelve a ser el factor humano por su escasa concienciación y su exceso de confianza a la hora de emplear estas redes**.

13. INTERNET DE LAS COSAS (IOT)

En esencia, **IoT (Internet of Things)** se refiere a **redes de objetos físicos, artefactos, vehículos, edificios, electrodomésticos, atuendos, implantes, etc.** que llevan en su **seno** componentes electrónicos, software, sensores **con conectividad en red que les permite recolectar información** para lograr una contextualización de la situación mediante **técnicas de Big Data** imposible de realizar por otros medios.

Se trata de una red que interconecta miles de objetos físicos ofreciendo datos en tiempo real, convirtiéndose en los **sensores del mundo físico**. **La IoT es la primera evolución real de Internet**.

Los artículos de uso diario han dejado de ser elementos aislados, dispositivos que a su vez pueden estar conectados a otros dispositivos. La pesadilla de los expertos en ciberseguridad puede convertirse en **ejércitos de "botnets"** utilizando las tostadoras inteligentes para desarrollar **ataques DDoS** o para esconder información y ejecutables lejos de la vista de los investigadores.



NORTES

Podemos diferenciar los siguientes **tipos de nortes**:

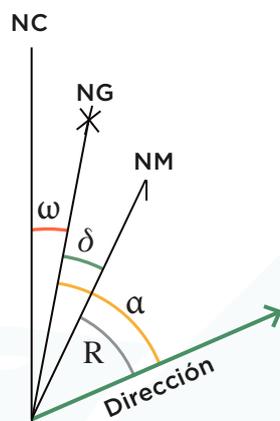
- **Norte geográfico o verdadero (Ng):** Es la dirección del **Polo Norte** terrestre.
- **Norte magnético (Nm):** Es la dirección que marca la aguja de la **brújula** como consecuencia del magnetismo terrestre. **No tiene una posición fija** (varía con los años)
- **Norte de cuadrícula (Nc o UTM (Universal Transverse Mercator)/Lambert):** Es la dirección de la cuadrícula vertical de la proyección UTM. Cada una de las zonas en que se divide la superficie en la cuadrícula se llama **huso**.



Dependiendo del “norte” que tengamos en cuenta a la hora de medir un ángulo horizontal encontramos:

- **Rumbo (R):** Ángulo que forma una dirección con el norte magnético, medido en el sentido de las agujas del reloj (sentido retrógrado)
- **Rumbo inverso.** Ángulo que forma la dirección opuesta con el norte magnético, medido en el sentido de las agujas del reloj. Se calcula sumando o restando 180° al rumbo.
- **Azimut (α):** Ángulo que forma una dirección con el norte geográfico, medido en el sentido de las agujas del reloj (sentido retrógrado).

- **Azimut inverso:** Ángulo que forma la dirección opuesta con el norte geográfico, medido en el sentido de las agujas del reloj. Se calcula sumando o restando 180° al azimut.
- **Orientación (O):** Ángulo que forma la dirección con el norte de la cuadrícula, medido en el sentido de las agujas del reloj (**sentido retrógrado**).
- **Orientación inversa:** Ángulo que forma la dirección opuesta con el norte de la cuadrícula, medido en el sentido de las agujas del reloj. Se calcula sumando o restando 180° a la orientación.
- **Declinación magnética (δ):** Ángulo formado por el norte magnético y el norte geográfico. Su valor varía anualmente. Hablamos de declinación occidental cuando el norte magnético está a la izquierda del geográfico, y de declinación oriental cuando el norte magnético está a la derecha del geográfico.
- Se calcula de la siguiente forma: $R = \alpha + \delta$
- **Declinación UTM (δ_{UTM}):** Ángulo formado por el norte magnético y el norte de la cuadrícula. Su valor varía anualmente.
Se calcula de la siguiente forma: $R = O + \delta_{UTM}$
- **Convergencia (ω):** Ángulo formado entre el norte de la cuadrícula y el norte geográfico.



NC Norte de la Cuadrícula
NG Norte Geográfico
NM Norte Magnético
 ω Convergencia de Cuadrícula
 δ Declinación Magnética
 α Azimut
R Rumbo

UNIDADES GEOMÉTRICAS DE MEDIDA

UNIDADES LINEALES

En el Sistema Internacional de Unidades, el metro es la unidad de medida de la longitud. Pero no solo usamos el **metro** sino también algunos de sus **múltiplos y submúltiplos**:

mam	km	hm	dam	m	dm	cm	mm
10 000 m	1 000 m	100 m	10 m	1 m	0,1 m	0,01 m	0,001 m

UNIDADES DE SUPERFICIE

En el Sistema Internacional de Unidades, el **metro cuadrado** (m^2) es la unidad de medida de la superficie. Como sucedía con el metro, también usamos **múltiplos y submúltiplos**:

mam ²	km ²	hm ²	Dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
100 000 000 m ²	1 000 000 m ²	10 000 m ²	100 m	1 m	0,01 m ²	0,0001 m ²	0,000001 m ²

Existen **otras equivalencias** importantes con el metro cuadrado:

- **Área (a):** Son 100 m²
- **Hectárea (ha):** Son 100 áreas o 10 000 m²
- **Centiárea (ca):** Es 0,01 áreas o 1 m²

ARTÍCULO 43

EMPLEO DE LA FUERZA



La persuasión y la fuerza moral serán sus primeras armas, restringiendo el recurso a la fuerza a aquellos supuestos en los que **no exista un modo menos lesivo** de proteger el libre ejercicio de los derechos y libertades o de garantizar la seguridad ciudadana. En esos casos, su empleo se hará de forma **gradual**, de acuerdo con la prudencia y la firmeza necesarias para alcanzar el fin legítimo perseguido y conforme a los **principios de congruencia, oportunidad y proporcionalidad** en la utilización de los medios a su alcance.



Solamente podrán utilizar las **armas de fuego** en las situaciones en que exista un **riesgo racionalmente grave** para su vida, su integridad física o la de terceras personas, o en aquellas circunstancias que puedan suponer un **grave riesgo** para la seguridad ciudadana y de conformidad con los principios a que se refiere el apartado anterior.

ARTÍCULO 44

TRATO A LAS VÍCTIMAS, TESTIGOS Y COLECTIVOS VULNERABLES

Desde el primer contacto con cualquier **víctima o testigo** de un delito, dispensarán un **trato respetuoso, personalizado, profesional y nunca discriminatorio**, además de garantizar su derecho a la protección, información, apoyo y asistencia, incluida la posible interpretación o traducción.

Prestarán **particular atención y mostrarán una especial sensibilidad** a la protección y necesidades de las víctimas de la **violencia de género** y las **personas indefensas o especialmente vulnerables**, así como de las pertenecientes a **colectivos y minorías en riesgo de exclusión social**.

ARTÍCULO 45

TRATO A PERSONAS DETENIDAS O BAJO CUSTODIA

La detención de una persona deberá hacerse de la **forma más respetuosa** con su **reputación, imagen y dignidad**. Asimismo, los miembros de la Guardia Civil velarán por la vida e integridad **física y moral** de las personas a quienes detenga o que se encuentren bajo su custodia o cuidado, y respetarán su dignidad **sin permitir ningún tipo de vejación, maltrato o injuria**.

ARTÍCULO 46

CONCIENCIA INFORMATIVA E INVESTIGACIONES

Las investigaciones serán **rigurosas, exhaustivas e imparciales** y estarán sujetas al **principio de legalidad** y al control judicial. Al llevar a cabo actuaciones en el seno de una investigación, deberán **evitar la injerencia arbitraria** en la vida privada de las personas, velando por la reputación de las mismas.

ARTÍCULO 48

LA GUARDIA CIVIL COMO INSTRUMENTO DE LA ACCIÓN EXTERIOR DEL ESTADO

Cuando participen en misiones en el exterior que contribuyan a la **paz y la seguridad internacionales o de apoyo humanitario** serán especialmente conscientes de que sus actuaciones influyen de una forma directa en el prestigio y buen nombre de la Guardia Civil y de que actúan como **instrumento de la Nación española**.

ARTÍCULO 14

MAYORÍA DE EDAD DEL CONDENADO

Cuando el menor a quien se le hubiere impuesto una medida alcanzase la **mayoría de edad**, **continuará** el cumplimiento de la medida **hasta alcanzar los objetivos propuestos en la sentencia**.

<p>Cuando se trate de la medida de internamiento en régimen cerrado y el menor alcance la edad de 18 años sin haber finalizado su cumplimiento</p>	<p>El Juez de Menores, oído el Ministerio Fiscal, el letrado del menor, el equipo técnico y la entidad pública de protección o reforma de menores (1*), podrá ordenar en auto motivado que su cumplimiento se lleve a cabo en un centro penitenciario conforme al régimen general previsto en la Ley Orgánica General Penitenciaria si la conducta de la persona internada no responde a los objetivos propuestos en la sentencia.</p>
<p>Cuando las medidas de internamiento en régimen cerrado sean impuestas a quien haya cumplido 21 años o, habiendo sido impuestas con anterioridad, no hayan finalizado su cumplimiento al alcanzar la persona dicha edad.</p>	<p>El Juez de Menores, oídos los anteriores (1*), ordenará su cumplimiento en centro penitenciario conforme al régimen general previsto en la Ley Orgánica General Penitenciaria, salvo que, excepcionalmente, entienda en consideración a las circunstancias concurrentes que procede la utilización de las medidas previstas en la presente Ley o su permanencia en el centro en cumplimiento de tal medida cuando el menor responda a los objetivos propuestos en la sentencia.</p>

ARTÍCULO 15

DE LA PRESCRIPCIÓN

