

# **RPAS, PROTECCIÓN DE DATOS Y PRIVACIDAD**

- 1. MARCO REGULATORIO ACTUAL: LOPD/RDLOPD**
- 2. PARTICIPACIÓN DE LA AGENCIA ESPAÑOLA DE PROTECCIÓN DE DATOS**
  - “Estudio sobre privacidad, protección de datos y riesgos éticos en operaciones civiles con RPAS” a instancias de la Comisión Europea (DG Enterprise and Industries)
  - Dictamen del grupo conjunto de Autoridades europeas de protección de datos (Grupo de Trabajo del Artículo 29): WP 231
- 3. EJEMPLOS**
- 4. FUTURO MARCO REGULATORIO COMÚN**

## HOJA DE RUTA, OBJETIVO: PLENA INTEGRACIÓN

### ANEXO 3: IMPACTO SOCIAL

#### 4. PRIVACY AND DATA PROTECTION

“It has been more and more evident that the use of RPAS raises serious enforcement concerns, due to the difficulty of tracking and controlling them. Their low cost of operation and their small size, together with the difficulty of controlling their use through licensing or registration systems, could make it very **difficult to ensure that they are used in a lawful and legitimate way.**”

## MARCO REGULATORIO

- Ley Orgánica 1/1982, de 5 de mayo, de protección civil del derecho al honor, a la intimidad personal y familiar y a la propia imagen.

-Directiva 95/46/CE del parlamento europeo y del consejo de 24 de octubre de 1995 relativa a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos:

- Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD)
- Real Decreto 1720/2007, de 21 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal (RDLOPD)

## MARCO REGULATORIO

### LOPD

#### Artículo .

- a) **Datos de carácter personal: cualquier información concerniente a personas físicas identificadas o identificables.**

#### Artículo 2.

1. **La presente Ley Orgánica será de aplicación a los datos de carácter personal registrados en soporte físico, que los haga susceptibles de tratamiento, y a toda modalidad de uso posterior de estos datos por los sectores público y privado.**

## TIPOLOGÍA DE LOS DATOS PERSONALES

**IDENTIFICADORES DIRECTOS:** nombre, apellidos, email, fotografía, ...

**IDENTIFICADORES INDIRECTOS:** internet, el propio interesado (redes sociales, blogs, etc.), dirección IP, dirección MAC, ...

## MARCO REGULATORIO

### LOPD

**Artículo 4. Calidad de datos**

**Artículo 5. Derecho de información**

**Artículo 6. Consentimiento**

### INFORMACIÓN PUBLICADA POR LA COMISIÓN

[http://ec.europa.eu/growth/sectors/aeronautics/rpas/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/sectors/aeronautics/rpas/index_en.htm)

La Agencia Española de Protección de Datos ha participado:

1. “Study on privacy, data protection and ethical risks in civil Remotely Piloted Aircraft Systems operations”
2. Article 29 Data Protection Working Party adopted its Opinion on Privacy and Data Protection Issues Relating to the Utilisation of Drones (1/2015)



## ARTICLE 29 DATA PROTECTION WORKING PARTY OPINION 1/2015

### CUESTIONES A TENER EN CUENTA

- IMPACTO SOBRE LA PRIVACIDAD Y LOS DERECHOS DE LOS CIUDADANOS
- PREVISIONES DE CRECIMIENTO A GRAN ESCALA
- EVOLUCIÓN DE LAS SONDAS O SENSORES UTILIZADOS PARA LA ADQUISICIÓN DE DATOS
- TRATAMIENTO DE DATOS DE PERSONAS IDENTIFICADAS O IDENTIFICABLES: IMAGEN, SONIDO Y GEOLOCALIZACIÓN
- FALTA DE TRANSPARENCIA EN LAS OPERACIONES Y LOS TRATAMIENTOS DE DATOS
- EL USO MASIVO DE RPAS (ENJAMBRES)
- RECOGIDA DE DATOS INNECESARIA (PRINCIPIO DE PROPORCIONALIDAD)
- DEBER DE INFORMACIÓN
- MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DATOS

## ARTICLE 29 DATA PROTECTION WORKING PARTY OPINION 1/2015

### RECOMENDACIONES:

- PRIVACIDAD DESDE EL DISEÑO Y PRIVACIDAD POR DEFECTO
- ANÁLISIS PREVIO DEL IMPACTO DE LAS OPERACIONES SOBRE LA PRIVACIDAD
- CONCIENCIACIÓN DE OPERADORES FABRICANTES PILOTOS Y EN GENERAL DE TODO EL PERSONAL IMPLICADO EN LAS OPERACIONES
- INFORMACIÓN DEL FABRICANTE AL COMPRADOR DEL DISPOSITIVO CON RELACIÓN AL IMPACTO SOBRE LA PRIVACIDAD DERIVADO DE SU USO
- INTRODUCIR LA PROTECCIÓN DE DATOS Y LA PRIVACIDAD EN EL PROGRAMA DE FORMACIÓN DE PILOTOS, EN LAS NORMATIVAS DE REGULACIÓN DEL SECTOR Y EN PROGRAMAS DE CERTIFICACIÓN
- INTRODUCIR LA FIGURA DEL RESPONSABLE DE PROTECCIÓN DE DATOS (DPO)

## ARTICLE 29 DATA PROTECTION WORKING PARTY OPINION 1/2015

### RECOMENDACIONES:

- **INFORMACIÓN Y TRANSPARENCIA A LOS CIUDADANOS SOBRE LAS OPERACIONES**
- **GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LOS DATOS**
- **PROPORCIONALIDAD EN LA CONSERVACIÓN DE LOS DATOS**
- **COOPERACIÓN ENTRE AUTORIDADES AÉREAS Y AUTORIDADES DE PROTECCIÓN DE DATOS**
- **ELABORACIÓN DE CÓDIGOS DE CONDUCTA O DE BUENAS PRÁCTICAS**

## EJEMPLO CON FINALIDAD DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

### VIDEOVIGILANCIA

- **Ley Orgánica 4/1997, de 4 de agosto por la que se regula la utilización de videocámaras por las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado en lugares públicos**
- **Real Decreto 596/1999, de 16 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo y ejecución de la Ley Orgánica 4/1997**
- **Instrucción 1/2006, de 8 de noviembre, de la Agencia Española de Protección de Datos, sobre el tratamiento de datos personales con fines de vigilancia a través de sistemas de cámaras o videocámaras.**

## EJEMPLOS SIN FINALIDAD DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

**REVISIÓN DE TENDIDO ELÉCTRICO**

**DESPLIEGUE DE INFRAESTRUCTURA WIFI**

**LOCALIZACIÓN DE DESPERFECTOS EN LA CALZADA**

## FUTURO REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS

**PRIVACIDAD DESDE EL DISEÑO**

**PRIVACIDAD POR DEFECTO**

**ANÁLISIS DE IMPACTO PREVIO O ANÁLISIS DE RIESGOS PARA LA PRIVACIDAD:**

- Guía para una Evaluación de Impacto en la Protección de Datos Personales (EIPD) en la web de la Agencia ([www.agpd.es](http://www.agpd.es))

**LA FIGURA DEL DPO O RESPONSABLE DE PROTECCIÓN DE DATOS**

# **CONSULTAS A TRAVÉS DE NUESTRA SEDE ELECTRÓNICA**

**<https://sedeagpd.gob.es>**

**GRACIAS POR SU ATENCIÓN**