

ENCUENTRO CIBERSEGURIDAD: ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA

Del 15 al 25 de junio de 2021

OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD

- Ofrecer una visión de la legislación española de la protección de datos de carácter personal en la Administración de Justicia.
- Exponer el modelo de gestión de la ciberseguridad aplicado por el Ministerio de Justicia en España.
- Analizar de la gestión de incidentes de ciberseguridad basado en personas, procesos y herramientas.

METODOLOGÍA

La actividad se desarrollará online durante 15 días en los cuales se combinarán las siguientes actividades:

- Presentaciones online por parte de los ponentes sobre el modelo de gestión de la ciberseguridad en el ámbito de la Administración de Justicia en España.
- Sesiones de trabajo individuales y tutorizadas consistentes en lecturas recomendadas y realización de casos prácticos.
- Realización de trabajo de fin de actividad y exposición de los mismos.

COORDINACIÓN

Rafael Rebollo Bello: Jefe de área de la Oficina de Seguridad en la Subdirección General de Planificación y Gestión de Transformación Digital del Ministerio de Justicia de España desde 2017, habiendo desarrollado otros puestos de distintas responsabilidades en el organismo. Desempeña actualmente su labor como Responsable de Seguridad de la Secretaría de Estado de Justicia.

Es Ingeniero de Computadores por la Universidad Politécnica de Madrid.

Su experiencia profesional siempre ha estado ligada a las Tecnologías de la Información.

Anteriormente, Rafael ha prestado servicios en el Ministerio de Hacienda. Y hasta 2012 en el sector privado, desarrollando distintas labores en departamentos de tecnología de empresas de sectores como el de la distribución de alimentación o el de servicios de seguridad.

Aproximadamente desde el año 2000 la carrera profesional ha estado ligada a la seguridad de la información.

DOCENTES / EXPERTOS

Rafael Rebollo Bello: Coordinador y ponente.

José Pedro Domínguez Redondo: Jefe de Área del Centro de Atención a Usuarios y Sedes en la Subdirección General de Planificación y Gestión de Transformación Digital del Ministerio de Justicia de España. Desde 2017 ha estado ligado a la Oficina de Seguridad asumiendo la dirección del Centro de Operaciones de Seguridad (SOC) del Ministerio de Justicia.

Es Ingeniero Superior de Telecomunicaciones por la Universidad de Valladolid, Máster en Hogar Digital, Infraestructuras y Servicios por la Universidad Europea de Madrid y desde 2017 forma parte del Cuerpo Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información de la Administración del Estado.

Anteriormente, José Pedro ha desarrollado una carrera profesional en el sector privado de más de 15 años trabajando en empresas nacionales e internacionales como profesional de las tecnologías de la información y las comunicaciones en ámbitos como las instalaciones, la ingeniería y la automatización.

Susana de Vicente Mayor: Jefa de Servicio de la Oficina de Seguridad de la Subdirección General de Planificación y Gestión de Transformación Digital del Ministerio de Justicia de España desde 2017. Desempeñando la labor de gestión técnica de los servicios de seguridad perimetral, auditorías, gobierno, gestión del riesgo y cumplimiento.

Es Ingeniera Superior de Informática por la Universidad Autónoma de Madrid y desde 2010 forma parte del Cuerpo de Gestión de Sistemas e Informática de la Administración del Estado. Desempeñando su carrera profesional en el sector público en Ciberseguridad, contando ya con más de 10 años de experiencia.

MÓDULOS O UNIDADES DE APRENDIZAJE:

Módulo 0: Guía introductoria y sesión de apertura

En este módulo los participantes conocerán la metodología del curso, así como las herramientas formativas puestas a su disposición a través de la plataforma Moodle del curso.

En la sesión de apertura el Director General de Transformación Digital de la Administración de Justicia del Ministerio de Justicia de España presentará a los participantes una visión global de cómo se está desarrollando la transformación digital en nuestro país y la relevancia de la ciberseguridad en este proceso de transformación.

Módulo 1: Normativa en España

Ponente: Rafael Rebollo Bello

Contenido: en este módulo se presentará la normativa en vigor respecto de la protección de datos de carácter personal y de seguridad de la información de aplicación en la Administración de Justicia.

Partiendo de la legislación europea, se hará una visión del reglamento y la directiva de protección de datos, posteriormente se tratará la regulación española al respecto, así como la específica en el ámbito de la Administración de Justicia.

Actividad práctica por parte de los participantes: en este módulo se plantea un ejercicio cuyo tiempo estimado de realización son 3 horas. Debe ser finalizado y subido a la plataforma virtual antes de la finalización del curso.

1. **Lecturas complementarias:** leer y analizar la documentación complementaria disponible en la plataforma virtual para el Módulo 1.
2. **Ejercicio de análisis:** el ejercicio consistirá en **analizar lo tratado en el módulo y realizar una reflexión en máximo 1 página**, en qué se parece la experiencia europea y española a la del propio país.
3. **Compartir y comentar en el foro** de la plataforma virtual las reflexiones.

Módulo 2: Gestión de la ciberseguridad

Ponentes: Rafael Rebollo Bello, José Pedro Dominguez Redondo y Susana de Vicente Mayor

Contenido: en este módulo se expondrá el modelo de gestión de la ciberseguridad aplicado actualmente por el Ministerio de Justicia; abordando el gobierno de la seguridad, la gestión del riesgo y el cumplimiento de la normativa en vigor; a la par se expondrá el modelo operativo de la ciberseguridad plasmado en el Centro de Operaciones de Seguridad (SOC).

La segunda parte de este módulo destaca aspectos como las amenazas y retos, las buenas prácticas y recomendaciones relacionadas con la ciberseguridad, así como el planteamiento y acciones derivadas de la situación de pandemia con el fin de aportar teletrabajo a los empleados con el nivel de seguridad debido.

Actividad práctica por parte de los participantes: en este módulo se plantean dos ejercicios cuyo tiempo estimado de realización son 3 horas. Deben ser finalizados y subidos a la plataforma virtual antes de la finalización del curso.

1. **Ejercicio de análisis:** el ejercicio consistirá en **analizar lo tratado en el módulo y realizar una reflexión en máximo 1 página**, en qué se parece la experiencia europea y española a la del propio país.
2. **Ejercicio preparatorio para la mesa redonda:** debe realizarse antes de la participación en la mesa redonda del Módulo 4. Debe preparar una breve presentación (10 minutos por participante) que expondrá en dicha mesa contestando a las siguientes preguntas:
 - 1) Plan de adecuación para el cumplimiento de la normativa en vigor en el organismo donde presta servicios. Medidas a implantar.
 - 2) Experiencia Plan de acción aplicado ante la situación de pandemia.
 - o Logros destacados
 - o Lecciones aprendidas
 - o Oportunidades de mejora

Módulo 3: Gestión de incidentes

Ponentes: José Pedro Dominguez Redondo y Susana de Vicente Mayor

Contenido: en este módulo se presentará la experiencia relativa a la Gestión de Incidentes de ciberseguridad basado en las personas, procesos y herramientas.

Por otro lado, se expondrá como se ha integrado la seguridad en el ciclo de vida del software y los beneficios y retorno de la inversión obtenidos.

Actividad práctica por parte de los participantes: en este módulo se plantea un ejercicio cuyo tiempo estimado de realización son 3 horas. Debe ser finalizado y subido a la plataforma virtual antes de la finalización del curso.

1. **Trabajo de investigación:** buscar y **recopilar noticias** relativas a ciberincidentes en su país. Extrayendo datos sobre phishing, exfiltración de información, ataques de malware, etc. **Compartir y comentar en el foro** de la plataforma virtual las reflexiones.

Módulo 4: Mesa redonda de intercambio de experiencias

Ponentes: Rafael Rebollo Bello, José Pedro Dominguez Redondo y Susana de Vicente Mayor

Contenido: se realizarán en 2 grupos de 15 participantes en cada mesa redonda.

En este módulo se busca la participación activa de todos los asistentes y el aprendizaje a través de la puesta en común de las experiencias de los distintos países.

Cada participante tendrá que realizar una presentación de 10 minutos de los ejercicios realizados a lo largo de las sesiones anteriores.

Módulo 5: Participación de partners en la experiencia española

Contenido: a través de la participación de diferentes socios, se mostrará la experiencia española desde diferentes puntos de vista:

1. Presentación de los diferentes partners que van a intervenir.
2. Intervención del Centro Criptológico Nacional.
3. Intervención Sidertia por su participación en la implantación de servicios en el SOC.
4. Procesa por su participación en los servicios relacionados con la adecuación y cumplimiento normativo.

PROGRAMA

Módulo 0 y 1 – Normativa en España	
Lunes 15 16:00–17:00 (hora española)	Módulo 0: Guía introductoria del curso. <i>*El módulo cero estará habilitado desde el viernes 28 de mayo para quien quiera ingresar y familiarizarse con la herramienta.</i>
Lunes 15 17:30–19:00	Encuentro online. Sesión de apertura del curso <ul style="list-style-type: none"> - D^a. Sofía Mata Modrón. Directora del Centro de Formación de la Cooperación Española en Cartagena de Indias. - Aitor Cubo. Director General de Transformación Digital de la Administración de Justicia. Ministerio de Justicia de España. - Rafael Rebollo. Jefe de área de la Oficina de Seguridad en la Subdirección General de Planificación y Gestión de Transformación Digital. Ministerio de Justicia de España - José Pedro Domínguez Redondo. Jefe de Área del Centro de Atención a Usuarios y Sedes en la Subdirección General de Planificación y Gestión de Transformación Digital. Ministerio de Justicia de España - Susana de Vicente. Jefa de Servicio de la Oficina de Seguridad de la Subdirección General de Planificación y Gestión de Transformación Digital. Ministerio de Justicia de España
Martes 16 16:00–18:00	Encuentro online. Normativa en España Ponente. Rafael Rebollo
Aula Virtual	Lecturas complementarias. Documentación complementaria disponible para el Módulo 1.
Aula Virtual	Tarea de análisis: el ejercicio consistirá en analizar lo tratado en el módulo y realizar una reflexión en máximo 1 página, en qué se parece la experiencia europea y española a la del propio país.
Aula Virtual	Participación. Compartir y comentar en foro del curso reflexiones, dudas y consultas sobre las ponencias y tareas del módulo.
Módulo 2: Gestión de la ciberseguridad	
Miércoles 17 16:00–18:00 (hora española)	Encuentro online. Gestión de la ciberseguridad Ponente. Rafael Rebollo, José Pedro Dominguez y Susana De Vicente
Jueves 18 16:00–18:00	Encuentro online. Panorama actual
Aula Virtual	Tarea de análisis. Analizar lo tratado en el módulo y realizar una reflexión en máximo 1 página, en qué se parece la experiencia europea y española a la del propio país.

Aula Virtual	<p>Tarea preparatoria para la mesa redonda del Módulo 4. Debe preparar una breve presentación (10 minutos por participante) que expondrá en dicha mesa contestando a las siguientes preguntas:</p> <p>1) Plan de adecuación para el cumplimiento de la normativa en vigor en su país. Medidas a implantar.</p> <p>2) Experiencia Plan de acción aplicado ante la situación de pandemia, señalando logros, lecciones aprendidas y oportunidades de mejora.</p>
---------------------	--

Módulo 3: Gestión de incidentes

Lunes 21 16:00–18:00 (hora española)	Encuentro online. Gestión de incidentes Ponente. José Pedro Dominguez y Susana De Vicente
Aula Virtual	<p>Tarea. En este módulo se plantea un ejercicio cuyo tiempo estimado de realización son 3 horas. Debe ser finalizado y subido a la plataforma virtual antes de la finalización del curso:</p> <p>Trabajo de investigación: buscar y recopilar noticias relativas a ciberincidentes en su país. Extrayendo datos sobre phishing, exfiltración de información, ataques de malware, etc. Compartir y comentar en el foro de la plataforma virtual las reflexiones.</p>

Módulo 4: Mesa Redonda.

Martes 22 16:00–19:00	Encuentro online. Caso práctico SDLC -Exposición trabajos Sesión 1 Moderador. Rafael Rebollo, José Pedro Dominguez y Susana De Vicente Cada participante compartirá de forma breve el caso práctico planteado.
Miércoles 23 16:00–19:00	Encuentro online. Caso práctico SDLC -Exposición trabajos Sesión 2 Moderador. Rafael Rebollo, José Pedro Dominguez y Susana De Vicente Cada participante compartirá de forma breve el caso práctico planteado.

Módulo 5: Participación de partners.

Jueves 24 16:00–16:15 (hora española)	Encuentro online. Presentación partners. Ponente. Rafael Rebollo, José Pedro Dominguez y Susana De Vicente
Jueves 24 16:15–16:45	Encuentro online. Centro Criptológico Nacional como partner de la Seguridad del Ministerio de Justicia Ponente. Pablo López
Jueves 24 16:45–17:15	Encuentro online. Sidertia por su participación en la implantación de servicios en el SOC Ponente. Jerónimo García

Jueves 24 17:15–17:45	Encuentro online. Procesa por su participación en los servicios relacionados con el cumplimiento normativo Ponente. Mar de las Heras
Jueves 24 18:30-19:00	Encuentro online. Valoración, finalización y cierre del curso. Ponente. Rafael Rebollo, José Pedro Dominguez y Susana De Vicente