
Denominación de acción formativa

- **220305 Nuevas Tecnologías y Derechos Humanos**

Centro organizador/área que impulsa la acción

Deusto International Research School (DIRS) – Programa de doctorado en Derechos Humanos: Retos Éticos, Sociales y Políticos

Categoría formativa

AF7. Metodologías y técnicas de investigación

Profesor/a Coordinador/a de la acción formativa

Coordinador: María López Beloso

Profesorado: María López Beloso, Borja Sanz Urquijo

Colectivo prioritario

Doctorandos de primer año principalmente, aunque puede ser cursada por alumnos de segundo, tercer año.

Competencias

C01: Identificar los beneficios y las oportunidades que las nuevas tecnologías aportan en el ámbito de los derechos humanos, así como las áreas de investigación que la irrupción de la creciente digitalización que vivimos aportan a este ámbito.

C02: Identificar los retos y amenazas que las nuevas tecnologías suponen para el campo de investigación de los derechos humanos, identificando aquellos aspectos que es necesario tener en cuenta a la hora de realizar la investigación en este ámbito.

Requisitos / conocimientos previos

El curso no necesita conocimientos previos.

Aspectos que se van a trabajar :

1. Derecho de acceso a la tecnología

Entre los objetivos de este tema están:

- Analizar cómo se relacionan los derechos humanos con el avance científico y tecnológico y el surgimiento del Derecho Humano a la Ciencia, examinando el papel de la brecha digital y la brecha cognitiva en las sociedades del conocimiento como causas de la exclusión de empresas e individuos en el uso de las tecnologías de la información y la comunicación.

2. Regulación de las nuevas tecnologías. Análisis desde una perspectiva de derechos humanos

Hoy, más de 70 años después, han surgido nuevos desafíos globales. Junto con la crisis climática, la más disruptiva de ellas es la Revolución 4.0. Este cambio es tan profundo como lo fueron las revoluciones agrícola, de impresión y de máquinas de vapor en su tiempo.

La Revolución 4.0 está impactando en todos los aspectos de la vida. En cuanto al proceso productivo, la Industria 4.0 se caracteriza por máquinas y sistemas permanentemente interconectados.

La revolución digital también tiene el potencial de impactar en los derechos civiles, como los derechos de pensamiento, conciencia, religión y libertades políticas, como se establece en los artículos 18 a 21 de la antigua Declaración de 1948, por lo que es necesario abordar los diversos procesos para regular estas nuevas tecnologías, como la Declaración de la UNESCO. La Declaración de Toronto, o la propuesta de reglamento de la UE sobre la protección de las libertades civiles.

3. NT aplicadas a la protección de los recursos humanos y a la Agenda de Desarrollo Sostenible

En la promoción, las TIC proporcionan nuevos canales para movilizar rápida y visiblemente a los públicos, para comprometerse directamente con los objetivos de promoción y para difundir la conciencia de los derechos humanos. La sesión final proporcionará algunos ejemplos existentes de aplicaciones y herramientas de TIC que pueden ser útiles para la promoción de los derechos humanos. La tecnología es también un aliado esencial para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Esto ofrece un gran potencial para acelerar el cumplimiento y reducir el costo de sus procesos de implementación. En particular, puede contribuir a reducir la pobreza y el hambre o a crear nuevos empleos, entre otros beneficios, y su impacto ya se puede ver en su apoyo al acceso democratizado y descentralizado a la energía, las finanzas y la educación. Esta sesión se centrará en las principales oportunidades y retos para que la tecnología digital avance en la consecución de los ODS.

4. Nuevas tecnologías y grupos vulnerables

Más allá del impacto que la digitalización y las nuevas tecnologías tienen en los colectivos más vulnerables y en el aumento de las desigualdades, esta sesión analizará en qué medida estas tecnologías pueden ser utilizadas para la protección de estos colectivos y qué medidas preventivas y de control deben considerarse para que su uso les beneficie.

5. Derechos Humanos e Inteligencia Artificial

Esta sesión proporcionará los conceptos clave para comprender qué es la inteligencia artificial y cómo esta nueva tecnología impactará en los derechos humanos. Veremos las principales ideas para desarrollar este tipo de sistemas y sus principales puntos débiles. También consideraremos los beneficios y riesgos que estas herramientas pueden proporcionar a los derechos humanos.

Mostraremos cómo continúa lo artificial y mejoraremos los sesgos bien conocidos con casos de uso específicos como caso de uso.

6. Privacidad para defensores de derechos humanos

La sesión consistirá en una sesión práctica para aprender cómo proteger mejor la privacidad en línea para luchar contra los puntos más comunes de ataques para los defensores de los derechos humanos.

Nivel del curso

Introductorio

Metodología

A continuación, se resumen los métodos y técnicas utilizados durante el curso y se define la estrategia de investigación:

- **Clases presenciales:** El profesor presenta los contenidos del curso de forma detallada y organizada, dentro de la sala de conferencias. Los contenidos, disponibles durante las clases, se pondrán a disposición de los alumnos con antelación (como diapositivas) y se clasificarán por unidades.
- **Casos prácticos:** exposición, análisis y puesta en común de casos prácticos
- **Trabajo individual:** Los alumnos realizarán un conjunto de actividades prácticas guiadas asociadas a las unidades del curso.

Idioma de impartición

Castellano

Formato de impartición

Presencial

Número de participantes

Doctorandos: 24

Formación interna: 10

Criterios de evaluación

La evaluación se realizará a través de un trabajo individual en el que se reflexione sobre los contenidos del curso aplicados al tema de investigación de cada una de las personas participantes. El trabajo consistirá en un ensayo de 2 páginas en el que la persona participante en el curso reflexione sobre la potencial aplicación de las NTs a su ámbito de investigación.

Duración prevista

Número de horas totales: 6

Campus Bilbao

- Mes de inicio de la acción: Febrero de 2023

 - Fechas previstas:
 - Martes, 28 de febrero de 2023 de 15:30 a 18:30
 - Miércoles, 1 de marzo de 2023 de 15:30 a 18:30
-