

Formulario de Aprobación Posgrado 2015

Asignatura: Dimensión ética y legal de las TIC

Profesor de la asignatura ¹: Dra-Ing. Regina Motz, Grado 5, Instituto de Computación.

Profesor Responsable Local ¹: Dra-Ing. Regina Motz, Grado 5, Instituto de Computación.

Otros docentes de la Facultad:

Dra. en Derecho y Ciencias Sociales, Patricia Díaz Charquero, Grado 2, InCo

Docentes fuera de Facultad:

Dra. en Derecho, María Luisa Tossi, Grado 3, Instituto de Derecho Informático, Facultad de Derecho, UdelaR
Dr. en Derecho, Matías Jackson, Grado 1, Instituto de Derecho Informático, Facultad de Derecho, UdelaR

Instituto ó Unidad: Instituto de Computación Fing – Instituto de Derecho Informático FDer

Departamento ó Area:

Fecha de inicio y finalización: días 20/11, 27/11, 4/12 y 11/12

Horario y Salón: viernes de 18:30 a 21:30

Horas Presenciales: 12 horas (más 12 horas de trabajo en plataforma)

Nº de Créditos: 1

Público objetivo y Cupos:

Egresados universitarios, docentes y estudiantes de Facultad de Ingeniería y Facultad de Derecho.

Conocimientos previos recomendados: Para estudiantes de Derecho se sugiere haber cursado la materia Informática Jurídica.
Sin cupo

Objetivos:

Al finalizar el curso se espera que el cursante:

Sea capaz de efectuar un manejo respetuoso de los Datos Personales en actividades de administración de bases de datos y de data mining.

Comprenda la actividad que desarrolla la Unidad de Protección de Datos de Agesic y cuándo debe registrar una base de datos.

Comprenda las implicancias prácticas del régimen de los derechos de autor, especialmente en las actividades de intermediación en la web y de text mining y webmining.

Comprenda el régimen de datos abiertos aplicable a los datos de la administración pública, así como el rol de la Unidad de Acceso a la Información Pública de Agesic.

Sea capaz de detectar los actos que impliquen algún tipo de responsabilidad civil o penal por concepto de intermediación o comunicación de datos en internet.

Conocimientos previos exigidos:

Para estudiantes de Derecho se sugiere haber cursado la materia Informática Jurídica.

Conocimientos previos recomendados:

Metodología de enseñanza:

(comprende una descripción de las horas dedicadas por el estudiante a la asignatura y su distribución en horas presenciales -de clase práctica, teórico, laboratorio, consulta, etc.- y no presenciales de trabajo personal del estudiante)

- Horas clase (teórico): 12 horas
 - Subtotal horas presenciales: 12 horas
- Horas resolución ejercicios/prácticos y participación en debates: 12 horas (plataforma EVA)
 - Total de horas de dedicación del estudiante: 24 horas

Forma de evaluación: para aprobar el curso se deberá cumplir con la asistencia (al menos 3 de las 4 clases presenciales) y con todas las actividades propuestas en la plataforma EVA/Fing

Temario:

Clase 1

Introducción y regímenes aplicables a los datos en Uruguay

Protección de datos personales.

- Ley de Protección de Datos Personales
- Principios de "Privacy by design"
- Técnicas y algoritmos de anonimización de datos
- Recomendaciones

Clase 2

Acceso a la información Pública y Datos Abiertos.

- Ley de acceso a la información.
- Datos Abiertos en el Estado.
- Licencias.
- Estándares y formatos de datos abiertos.
- Recomendaciones.

Clase 3

Derechos de Autor en la era digital

- Derechos de autor en la web.
- Derechos de Autor y Data mining
- Procesos de reforma a Derechos de Autor/Copyright.
- Licencias.
- Repositorios AA y REA.
- Recomendaciones.

Clase 4

Responsabilidad de los Intermediarios de Internet

- Principio de neutralidad en la web.
- Responsabilidad de intermediarios de acceso y tráfico (situación actual y proyecto Ley Neutralidad en la Web y accesibilidad).
- Responsabilidad de intermediarios de contenidos (USA y EU).
- Normas y estándares de puerto seguro (safe harbor).
- Delitos Informáticos (situación actual y Proyecto de Reforma del Código Penal en Uruguay).

Bibliografía:

- Article 29 Working Party UE Comisión «Factsheets on data protection reform», documentos de trabajo. [Disponible en la web.](#)
- Barinas Ubiñas, Désirée «EL IMPACTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN EN EL DERECHO A LA VIDA PRIVADA». Revista Electrónica de Ciencia Penal y Criminología, setiembre de 2013. [Disponible en la web.](#)
- EDRI (European Digital Rights) «Data protection series - issue sheets», 2013. [Disponible en la web.](#)
- Eur - Lex «Protección Jurídica de bases de datos en UE» - [Disponible en la web](#)
- Kedar, Seema, Sneha Dhawale, Wankhade Vaibhav, Pavan Kadam, Siddharth Wani, y Pavan Ingale. "Privacy Preserving Data Mining". *International Journal of Advanced Research in Computer and Communication Engineering 2*, no 4 (2013) - [Disponible en la web.](#)
- Lara, Juan Carlos y Vera, Francisco «Responsabilidad de los prestadores de servicios de internet - Lara y Vera». [Disponible en la web](#)
- Lara, Juan Carlos y Vera, Francisco, "Responsabilidad de los prestadores de servicios de internet", Policy Papers N°3, [Derechosdigitales.org](#) - [Disponible en la web.](#)
- Lepage, Anne «Overview of exceptions and limitations to copyright in the digital environment; Copyright bulletin; 2003» UNESCO - Doctrine and Opinions, 2003. [Disponible en la web.](#)
- López Jiménez, David. «Las cookies como instrumento para la monitorización del usuario en la Red: la publicidad personalizada». *Revista Ciencias Económicas 29*, n.o 2 (1 de enero de 2011) Universidad de Costa Rica. [Disponible en la web.](#)
- Michelle Brook «The Social, Political and Legal Aspects of Text and Data Mining (TDM)» D-Lib Magazine November/December 2014 Volume 20, Number 11/12. [Disponible en la web.](#)
- Roig, Antoni «E-privacidad y redes sociales», Revista de Internet, derecho y política, 2009 [Disponible en la web.](#)
- Sánchez Abril, Patricia and Pizarro Moreno, Eugenio, La Intimidad Europea Frente a La Privacidad Americana. Una Visión Comparativa Del Derecho Al Olvido (European Intimacy and American Privacy: A Comparative Look at the Right to Be Forgotten) (January 31, 2014). InDret, Vol. 1, 2014. [Disponible en la web](#)
- Unidad de Acceso a la Información Pública - AGESIC. Documentos de trabajo, disponibles en www.informacionpublica.gub.uy
- Unidad Reguladora y de Control de Datos Personales - AGESIC. Documentos de trabajo, disponibles en www.datospersonales.gub.uy
- Velásquez, Juan «Aplicación de Técnicas de Web Mining sobre los Datos Originados por Usuarios de Páginas Web. Visión Crítica desde las Garantías Fundamentales, especialmente la Libertad, la Privacidad y el Honor de las Personas». Revista Ingeniería de Sistemas Vol. XIV, Universidad de Chile, junio de 2010. [Disponible en la web.](#)
- Velásquez, Juan y Donoso, Lorena «Web Mining: Análisis sobre la Privacidad del Tratamiento de Datos Originados en la Web». Revista Ingeniería de Sistemas Vol. XXIII, Universidad de Chile, setiembre de 2009. [Disponible en la web.](#)
- Verykios, Vassilios S., Elisa Bertino, Igor Nai Fovino, Loredana Parasiliti Provenza, Yucel Saygin, y Yannis Theodoridis. "State-of-the-art in privacy preserving data mining". *ACM Sigmod Record 33*, no 1 (2004): 50-57 - [Disponible en la web](#)
- Viega, María José «La responsabilidad civil en el ámbito de Internet». [Disponible en la web.](#)
- Zimmer, Michael«Is it Ethical to Harvest Public Twitter Accounts without Consent?». [Disponible en la web.](#)