



Becas colaboración curso 2015/2016

Fecha: 18 Junio 2015

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION*

Núm Proyecto: 2015/32/00005

Responsable

García Fornes, Ana María

E-mail

amgarcia@upvnet.upv.es

Ext.

79358

Responsable

Espinosa Minguet, Agustín Rafael

E-mail

aespinos@upvnet.upv.es

Ext

73582

Título proyecto

Privacidad en Entornos Sociales Educativos durante la Infancia y la Adolescencia (PESEDIA)

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Con la aparición de las redes sociales las personas comparten información personal y privada sensible de ser utilizada por terceras partes sin nuestro conocimiento. Esta situación ha dado lugar a la necesidad de gestionar con mucha más precisión la información que compartimos en estas redes sociales. Sin embargo, la configuración de la privacidad de nuestros datos de forma personalizada es una línea de investigación abierta. Es posible encontrar asistentes de configuración de privacidad poco personalizables o que realizan clasificaciones genéricas de los usuarios para aplicar patrones de privacidad. En el marco actual se considera necesario proporcionar valores de privacidad personalizados para cada ítem de información compartida con respecto a cada usuario con quien se comparte. Este aspecto es especialmente relevante en el dominio educativo, donde los niños y adolescentes forman uno de los grupos más vulnerables de nuestra sociedad y, por ello, deben ser objeto de protección.

En este trabajo se plantea la configuración personalizada de la privacidad en redes sociales mediante el desarrollo de una medida multi-dimensional que permita estimar el valor y la vulnerabilidad de la información compartida con los contactos de la red. La finalidad de esta medida será la de educar a los usuarios proactivamente (teniendo presente que el público objetivo son los niños y adolescentes en edad escolar) mediante sugerencias y asistencia en la configuración de su privacidad que les ayude a entender el alcance de compartir su información en la red social.

Actividades a realizar por el alumno

- Desarrollar algoritmos que permitan determinar los rasgos de personalidad de un usuario a partir de la información recuperada de su actividad en las redes sociales.
- Desarrollar algoritmos para la clasificación de usuarios en función de la afinidad entre ellos, utilizando para ello medidas de la fuerza de la amistad y similitud.



Becas colaboración curso 2015/2016

Fecha: 18 Junio 2015

- Desarrollar redes de consenso para el establecimiento de un valor de reputación de usuarios.

Horario

El horario será flexible, en función de la disponibilidad del alumno, respetándose el cumplimiento del número de horas establecido en la convocatoria.