

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DEL IdISSC 03 de Noviembre de 2016

13:00h.- Primeros resultados del proyecto HIKARI: ayuda a la toma de decisión en psiquiatría.

D. Germán Seara Aguilar. Médico del HCSC adscrito a la Unidad de Innovación del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC).

Hikari es un proyecto realizado de forma conjunta por el Instituto de Psiquiatría y Salud Mental del IdISSC, la Unidad de Innovación y Fujitsu Laboratories, con el propósito de desarrollar un modelo de ayuda a la toma de decisión en psiquiatría utilizando herramientas de análisis avanzado de datos. En esta primera fase, utilizando exclusivamente datos anonimizados de las variables de diagnóstico de los informes de alta (CMBD) y del Registro de asistencia psiquiátrica en urgencias, se ha alcanzado un modelo fiable y automatizado de verificación de las patologías principales, riesgos específicos de salud y características clínicas básicas de los pacientes. Se comenta el proceso de desarrollo del proyecto, situación actual y expectativas.

13:30h.- "Zinrai": Tecnología de vanguardia de Fujitsu en Inteligencia Artificial.

Dr. Seishi Okamoto. Director del Centro de Investigación en Inteligencia Artificial de Fujitsu Laboratories.

(Esta presentación se realizará en inglés).

La presentación describirá la línea **Zinrai** de desarrollo de tecnologías avanzadas de Inteligencia Artificial que se ha desarrollado en el seno de los Fujitsu Laboratories. La presentación se ilustrará con diferentes casos de uso así como con la reflexión sobre avances futuros en Inteligencia Artificial.

13:50h.- PREGUNTAS