



Estado actual de la industria 4.0 en las PyMES del partido de Hurlingham

Marisa Panizzi, Fernando Puricelli, Felipe Ortiz, Cristian Schiffino, Iris Sattolo, Antonio Bencardino

INSTITUTO DE TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

Resumen: Las soluciones tecnológicas 4.0 enfocadas en la interconectividad, la automatización y los datos en tiempo real contribuyen a incrementar la capacidad y calidad de los procesos productivos de las PyMES. La adopción de estas tecnologías por parte de este tipo de empresas es un gran desafío en cualquier sector industrial. En este artículo presentamos una síntesis del proceso investigativo para la realización de un estudio exploratorio del estado actual de la industria 4.0 en las PyMES del partido de Hurlingham mediante una encuesta. Además, se describen los primeros hallazgos en relación con el desarrollo de sistemas y a la Ciberseguridad de las PyMES que han participado en la encuesta hasta el momento.

Palabras clave: Desarrollo de sistemas, ciberseguridad, procesos industriales minería de datos, PyMES, partido de Hurlingham.

Contexto: La línea de investigación que se reporta en este artículo es financiada por la Secretaría de Investigación de la Universidad Nacional de Hurlingham (Resolución Consejo Superior 000382-21) en el marco de un proyecto de investigación titulado “Estudio de la práctica actual de las tecnologías 4.0 en las PyMES del partido de Hurlingham mediante una encuesta”

La línea de investigación que se reporta en este artículo es financiada por la Secretaría de Investigación de la Universidad Nacional de Hurlingham (Resolución Consejo Superior 000382-21) en el marco de un proyecto de investigación titulado “*Estudio de la práctica actual de las tecnologías 4.0 en las PyMES del partido de Hurlingham mediante una encuesta*”

Formación de RRHH: El grupo se encuentra conformado por un Director, un Codirector, tres docentes-investigadores y tres alumnos de grado. Se estima la formación de dos tesinas de grado de la carrera Licenciatura en Informática de UNAHUR.

Líneas de I+D+I:

- Determinar el estado actual de la adopción de las tecnologías 4.0 por parte de las PyMES del partido de Hurlingham en sus procesos industriales.
- Aplicar procesos de minería de datos para obtener patrones de comportamiento de estas empresas con el propósito de que el Centro PyME-UNAHUR les facilite herramientas de capacitación y asesoramiento.

