CHARLA-COLOQUIO SOBRE METODOLOGÍAS ÁGILES

Hoy, viernes 19 de febrero hemos contado con la participación de **D. Agustín Yagüe Panadero**, Director de la Escuela Técnica Superior de Sistemas Informáticos de la Universidad Politécnica de Madrid, para impartir una Charla-Coloquio sobre Metodologías Ágiles al alumnado de 2º curso del Ciclo Formativo de Grado Superior de Administración de Sistemas Informáticos en Red.

La transformación digital que está ocurriendo en todos los sectores productivos, está demandando su adaptación para poder dar una respuesta rápida a las necesidades cambiantes de los mercados. **El "*time-to-market*" en algunos de estos sectores se ha reducido drásticamente y ha pasado de años a no más de un par de meses. En este contexto, se hace necesaria una "*evolución*" y una "*revolución*" en la forma de abordar los proyectos.** Los métodos tradicionales de gestión se están viendo desplazados por los denominados métodos ágiles en los que se apuesta de forma clara por la estrecha colaboración entre los clientes y los proveedores de servicios. **El desarrollo de capacidades tanto tecnológicas como de comunicación y colaboración ha pasado de ser "*algo deseable*" a ser "imprescindible" en la formación de los nuevos profesionales.**

En el IES Ribera del Tajo, y en el departamento de FOL, lo tenemos claro. Nuestros alumnos deben tener una formación que se adecúe a las demandas de las empresas para conseguir profesionales que trabajen de forma colaborativa, innovando, buscando la mejora continua, y anticipándose a las circunstancias que sobrevengan.

A lo largo del curso, los alumnos de 2º de Administración de Sistemas Informáticos en Red en el módulo de Empresa e Iniciativa Emprendedora (EIE), buscan soluciones a problemas que detectan en la sociedad y desarrollan ideas de negocio, utilizando para ello *Design Thinking y Lean Startup*, dos metodologías ágiles, *que se centran en el cliente y que tratan el error como un aprendizaje.*

Ahora que los alumnos se acercan a desarrollar todo lo aprendido en el instituto en una organización empresarial, ha llegado el momento de conectar las metodologías ágiles utilizadas en emprendimiento, con las metodologías ágiles en ***trabajos en equipo en proyectos de informática.***

Para conseguir esta conexión, hemos contactado con D. Agustín Yagüe, Director de la Escuela Técnica Superior de Sistemas Informáticos de la Universidad Politécnica de Madrid, que ha dado una charla a nuestros alumnos/as hoy, día 19 de febrero, en la que nos ha *explicado la necesidad de hacer el cambio en las metodologías tradicionales de trabajo en equipo, por las "**Agile Methodologies**". Nos ha contado cuáles son los principios y valores en los que se fundamentan las mismas, y nos ha demostrado de una*

*manera práctica y amena, cómo se trabaja con algunas de ellas, en concreto **Scrum**, así como, su relación con el emprendimiento.*

La ponencia ha sido muy instructiva, amena y práctica, en la que se han intercalado varias dinámicas de grupo, que han añadido dinamismo a la exposición. Los alumnos/as han trabajado con herramientas online colaborativas, en modalidad semipresencial y respetando totalmente los protocolos de prevención en relación a la COVID-19.

Desde el IES Ribera del Tajo, transmitimos nuestro agradecimiento a D. Agustín Yagüe por su colaboración desinteresada en la formación técnica de nuestros alumnos/as, y por su trato cercano y humano, como es él. El próximo curso esperamos repetir la iniciativa.

La participación de invitados con experiencia en temas que afecten a nuestros ciclos de formación profesional favorece y amplía los conocimientos de nuestros alumnos, eleva el nivel de calidad de la enseñanza y favorece el acercamiento a los ámbitos con los que tendrán relación en su vida profesional.

Queremos expresarle nuestro agradecimiento por su excelente conferencia y su colaboración en la formación integral de nuestro alumnado.

Departamentos de FOL e Informática

IES Ribera del Tajo de Talavera de la Reina