

MURCIA

El Colegio recibe el III Premio PMI de Valencia por su proyecto de tramitación telemática con Iberdrola

José Antonio Galdón, decano del Colegio de Murcia y presidente del Cogiti, recibió el 21 de noviembre el galardón de los III Premios PMI (Project Management Institute) Valencia Spain Chapter a la Dirección de Proyectos por el proyecto de Tramitación telemática entre el Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de la Región de Murcia e Iberdrola. El acto tuvo lugar en el Palacio de Colomina de Valencia, durante las X Jornadas Valencianas de Dirección de Proyectos organizadas por el PMI. Galdón transmitió su agradecimiento por el hecho de que hayan "premiado nuestro trabajo, del cual estamos muy orgullosos, más aún, siendo refrendado por una institución tan seria y rigurosa como la que nos galardona. Nuestra propuesta telemática de tramitación define todos los beneficios del sistema y existe un apartado específico del excelente funcionamiento del trabajo con Iberdrola".

La puesta en marcha de esta tramitación telemática y ecológica de proyectos industriales ahorra en la Región de Murcia, según los cálculos hechos por el colegio, alrededor de 4.455.855 horas de trabajo improductivo en trámites, desplazamientos, impresión, etcétera. Galdón representa a 93.000 ingenieros técnicos industriales de España, y afirma que la plataforma supone reducción de trámites, trabajo sin efectividad y procura un mejor servicio al ciudadano. Define este proyecto como "auténticamente pionero en España".

213 toneladas menos de CO₂

En términos medioambientales, la tramitación telemática de 10.826 proyectos equivaldría a la preservación de 371 árboles (62,6 toneladas de madera) al año. Los 3.154 proyectos en media y baja tensión necesitarían 11.039 kilos de papel por el método antiguo, lo que equivale a 177 árboles. Pero en un cómputo total, el papel necesario para llevar a cabo las 33.322 copias necesarias para su presentación sería de 23.200 kilos. El ahorro de agua sería de 16.275 metros cúbicos, mientras que el ahorro de energía se estima en 469.468 kilowatios/hora. El dato más clarificador es el que hace referencia al CO₂ emitido a la atmósfera. Para realizar los 10.826 proyectos, se ha establecido un desplazamiento medio de 20 kilómetros,



Xavier Mulet, director de Sistemas de Información de la Autoridad Portuaria de Valencia, entrega el galardón a José Antonio Galdón Ruiz.

que equivaldría a 1.214.400 kilómetros. Su equivalencia en CO₂ es de 213 toneladas. Todos estos datos suponen una alta sostenibilidad y competitividad a la Región de Murcia.

Todos los datos anteriores tienen asimismo traducción en términos de ahorro económico. En conjunto, el ahorro por los diversos conceptos representa una cantidad de 1.707.369,50 euros, que equivaldría a un ahorro medio por proyecto de 157,10 euros.

Uno de los grandes logros de la tramitación telemática reside en el tiempo que se necesita para gestionar un proyecto, sea del tipo que sea. Solo en concepto de impresión y encuadernado, a una media de 70 minutos por copia, daría un resultado de 23.325 horas. A esta cantidad hay que añadirle el tiempo que se gasta en realizar los trámites tanto en Industria, como Iberdrola o en cualquier Ayuntamiento: a una media de una hora, como mínimo, tenemos otras 60.720 horas. Es también ejemplar la reducción del tiempo de tramitación en las comunicaciones. Estas, al ser prácticamente inmediatas, acabarían con el tiempo de espera, que venía a ser de tres días por trámite. Es decir, más de 4 millones de horas –suponiendo cifras reales de 2010–, que traducido a tiempo medio de ahorro por proyecto quedaría en 776 horas.

"Tomando como base los 10.800 proyectos, tanto en distribución de energía, en media o baja tensión, naves industria-

les, licencias de aperturas, climatización, grúas, gas, etcétera; tramitados por los ingenieros técnicos industriales de la región en el año 2010, el tiempo medio de ahorro por proyecto es de 411 horas en impresión encuadernación, comunicación, etcétera. Resultado en la comunidad autónoma: eficacia, y casi dos millones de euros menos en costes".

"Es un concepto del cual se venía haciendo hincapié desde hace tiempo y hoy es reconocido con un premio tan importante después del gran esfuerzo que ha supuesto para este colectivo profesional en términos económicos y de trabajo, por parte de los grupos que han participado", dice Galdón. Es una herramienta informática cuya tecnología ha sido diseñada e instalada para funcionar bidireccionalmente a cuatro partes: entre el propio colegio y los Ayuntamientos de la Comunidad de Murcia, la Dirección General de Industria e Iberdrola Distribución, todas ellas instituciones entre cuyas funciones se encuentra el autorizar y otorgar licencias para las instalaciones e implantación de nuevas actividades y obras.

La plataforma telemática es claramente una pieza clave para la añorada reactivación económica. Si nos atenemos a cifras cosechadas de años anteriores en número de proyectos (casi 11.000) desde el Colegio de Murcia generará un ahorro de casi dos millones de euros y 85.000 horas de tiempo.