InnovAlicante
DIGITAL TRANSFORMATION
INFORMACIÓN

INNOVACIÓN

Enrique Dans: “Hay que adoptar la tecnología para dar solución al cambio climático”

Redacción iambiente 26 septiembre, 2019 Añadir comentario

La jornada InnovAlicante reúne a diversos expertos en la búsqueda de las claves del desarrollo económico y social. El profesor Enrique Dans, entre todos ellos, destaca la necesidad de adaptarse a la transformación digital. Sobre ese amplio concepto, subraya que sin ofrecer una solución a la crisis climática no hay camino posible.

En sus ponencias, Dans desarrolla los cambios sociales que genera la irrupción tecnológica. Pero, como reconoce, lleva ya un tiempo dedicando una buena parte del tiempo a subrayar que la adaptación a ellos no sirve de nada si no se resuelve el más importante de todos, el cambio climático.

“Hemos definido muchos escenarios sobre la transformación que implica el *machine learning* pero el más importante de todos es si existiremos o no”, apunta Dans. En el giro que ejerce en su charla, el profesor de Innovación de IE Business School recuerda el informe del IPCC sobre el aumento de temperaturas y sus consecuencias.

“Tendremos el problema serio de que la civilización humana dejará de ser viable”, recalca Dans. Ante el auditorio del Club Información ha manejado los diversos datos que corroboran la situación. “¿Cómo vende eso? Es que hablamos del momento pánico, y por eso tenemos a Greta Thurnberg y a los jóvenes protestando cada viernes, “porque son conscientes de que son la última generación que puede hacer algo”.

La ONU dice que somos la última generación que podemos hacer frente al cambio climático

Modulando con habilidad la charla y el mensaje, Dans se detiene especialmente sobre este concepto. “Cuando hablamos de descarbonizar nuestras actividades en 2040 ya es tarde. Los acuerdos de París ya están anticuados, aunque los cumpliéramos, estamos mal. Estamos hablando de un momento de hasta qué punto puede sobrevivir nuestra civilización. Esto es muy fuerte porque nunca nos habíamos planteado algo así”.

El problema de los escépticos

Ante esta situación, Dans sabe que hay un problema. “Mucha gente es escéptica. Si te encuentras a alguien que pretende discutir el cambio climático lo mejor que puedes hacer es

Redacción iambiente

iambiente es un foro de encuentro entre los profesionales, los usuarios, las diferentes administraciones, la academia y la sociedad en...

VER ARTÍCULOS

Artículos trending

Ciudad 100% electrónica: Las nuevas tecnologías administrativas llegan a Alicante

Premio a la accesibilidad universal de Vectalia en sus autobuses con Navilens

Too Good To Go declara la guerra al desperdicio de alimentos

dejarlo solo y que se estrelle. Es una cuñadez. Los científicos lo han probado: estamos en emergencia climática y está provocada por las acciones del hombre. La ciencia ya ha hablado y con ella los opinadores deberían callar". La diferencia en el tratamiento está el encontrarse ante un escepticismo basado en el conocimiento, crítico y necesario, frente al ideologizado basado en la desinformación.

El siguiente aspecto en el que se detiene ante su auditorio es en cómo la aplicación de la tecnología: la de esa transformación digital que estudia, puede dar soluciones. Si en la charla destaca la importancia del aprender y el desaprender viejos hábitos para adaptarse, esto lo traslada también a la crisis climática. "El cambio climático no es un cambio tecnológico en sí. pero la solución el cambio sí lo es. Y la tecnología no hace magia. Hay que adoptarla y eso quiere decir renunciar a algunas cosas". Entre ellas, pone que como ciudadanos no presionamos suficiente para que las empresas impulsen el cambio en lo que nos venden.

Formarse para la transformación digital

Si Dans es el ponente estrella en la jornada de InnovAlicante que organiza Hidraqua, no es el único. Entre los invitados, destaca el secretario autonómico de Innovación y Transformación Digital, Jordi Juan, o el presidente de la Diputación de Alicante, Carlos Mazón. Juan incide en la importancia de la nueva conselleria radicada en Alicante y en cómo pasa a tutelar el trabajo de los Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana.

El papel de la formación en el acelerado panorama que describe Dans de la transformación digital es la materia que expertos como Lluc Pejó y Olga Francés desarrollan. Pejó, director de Talento en Suez España y director de la Escuela del Agua, empieza planteando que cuando hablamos de innovación y formación hay que ver sobre qué formarnos y luego el cómo formarnos. Francés, gerente del parque científico de la Universidad de Alicante, resalta que desde las universidades "tenemos el reto de adelantarnos al futuro".

Del trabajo interno a enseñar a todos

Compartir es una lección que se aprende con la era digital. Pejó lo ve claro en su labor. "Toda la innovación que se genera en las compañías es la base del qué, de los conocimientos que nos permiten estar actualizados", comenta. "Nacimos haciendo lo que muchas empresas, con la formación corporativa para los propios profesionales, pero entendimos que el conocimiento estaba circulando. Y lo que los clientes querían era compartir el conocimiento y generar un conocimiento nuevo. Así que decidimos formar una escuela no para dentro sino para fuera".

Pejó valora el trabajo hecho en la Escuela del Agua desde 2011 y las maestrías que ofrecen en colaboración con universidades, como ahora la UOC. De hecho, resalta la adaptación a lo digital que han realizado, manteniendo la apuesta por lo presencial, y por el contenido transmedia. Son ejemplos de trabajo que, avanza, en la nueva edición que comienza en marzo de 2020 se podrá ver también directamente en Alicante.

Francés también se maneja en esa línea de lo interno que beneficia a lo externo. Esa es una de las bases sobre la que se sustenta el trabajo de los parques científicos. "Desde el parque somos la cara visible pero nos apoyamos en muchos servicios de la universidad enfocandonos en lo innovador para empresas de cualquier tamaño y origen, estén en la ubicación que estén. Y les damos valor añadido para que puedan crecer y colaborar en el sistema".

Noticia

Añadir comentario

Comentario

Nombre *

Email *

Web

ENVIAR COMENTARIO

INNOVACIÓN

Robots auxiliares y telecirugía, la apuesta de la AVI en Sanidad

Redacción iambiente 23 septiembre, 2019 Añadir comentario

Robots de apoyo y simuladores virtuales. Estos son dos de los logros que la Agència Valenciana de la Innovació (AVI) impulsará en el Hospital General Universitario de València. Un reciente acuerdo entre ambas entidades destinará medio millón de euros a proyectos en cooperación con institutos tecnológicos y centros de investigación.

Con esas dos propuestas, por ejemplo, esperan aumentar la productividad en quirófano. Según explican desde la AVI, un simulador virtual para formar a los profesionales sanitarios en tele-cirugía robótica 3D permitiría este avance. La razón es que las tareas de formación se realizaban hasta ahora detrayendo horas de uso de robots.

El Hospital General de València fue el primer centro público de la Comunitat en realizar una intervención con cirugía robótica. Desde que se iniciara en 2017 ya ha se ha acreditado como centro formador de esta tecnología. Mediante este convenio, podrán diseñar robots de apoyo a los cirujanos en las intervenciones quirúrgicas.

El convenio también contempla el desarrollo de sujeciones ergonómicas y seguras acoplables al mobiliario quirúrgico. Hasta el momento, las operaciones de cirugía robótica implicaban que los pacientes debían asirse en posiciones más forzadas. Con estas soluciones esperan corregirlo y conseguir una mayor comodidad. Otro de los cambios en diseño es el de elementos plásticos desechables de alta frecuencia de uso y de instrumental quirúrgico adaptado a este tipo de equipamiento tecnológico.

El cambio surgido del diálogo

Los diálogos tecnológicos que auspicia la AVI son la base de este proyecto. En uno de estos encuentros, el personal sanitario del Hospital General trasladó a representantes de institutos tecnológicos y grupos de investigación sus necesidades. Precisamente, los problemas detectados a lo largo de su experiencia en la cirugía con robots facilitaban sus planteamientos.

La variedad de especialistas de ambas partes facilitó ese camino iniciado en 2017. Desde el Hospital General participaron responsables de cirugías general y torácica, urología, obstetricia, ginecología y enfermería. Enfrente tenían a entidades como el Instituto de Neurociencias, el de Robótica y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (IRTIC), el Ai2 y los institutos tecnológicos de Informática, Plástico y Biomecánica, entre otros.

Con este convenio, la Agència Valenciana de la Innovación y la Fundación Hospital General Universitario de Valencia cumplen una triple función. En primer lugar, mejoran la calidad asistencial a los pacientes; en segundo, generan innovaciones y desarrollos tecnológicos aprovechables por nuestras empresas. Y, por último, estimulan la investigación aplicada en los centros científicos y tecnológicos de la Comunitat.

Para garantizar la transferencia efectiva de estas innovaciones al tejido productivo, el acuerdo contempla el despliegue de un abanico de acciones, entre las que constan la concesión de licencias, la creación de empresas, el desarrollo de cursos de formación específicos, el intercambio de personal o la colaboración en proyectos de I+D+i con empresas.

Eficiencia en las nuevas terapias

Durante su intervención, la secretaria autonómica de Eficiencia y Tecnología Sanitaria, Concha Andrés, subrayó los beneficios de la cooperación entre la Conselleria de Sanitat y la AVI. Así, citó el desarrollo de nuevas terapias clínicas e innovaciones que contribuirán a elevar los niveles de eficiencia y calidad en la atención sanitaria. “Las sinergias con la AVI nos permiten redoblar la importante apuesta de la Conselleria por la innovación tecnológica”, precisó.

Para la gerente de la Fundación de Investigación del mencionado hospital, Raquel Gálvez, “este acuerdo supone un gran impulso para la investigación del departamento Valencia-

Redacción iambiente

iambiente es un foro de encuentro entre los profesionales, los usuarios, las diferentes administraciones, la academia y la sociedad en...

VER ARTÍCULOS

Artículos trending

Ciudad 100% electrónica: Las nuevas tecnologías administrativas llegan a Alicante

Enrique Dans: “Hay que adoptar la tecnología para dar solución al cambio climático”

Premio a la accesibilidad universal de Vectalia en sus autobuses con Navilens

Hospital General en el ámbito de la cirugía robótica; área que se viene desarrollando por los profesionales del hospital desde 2018 a través de proyectos de investigación gestionados por la Fundación".

Por su parte, el vicepresidente ejecutivo de la AVI, Andrés García Reche, destacó la capacidad de la Administración para dinamizar la innovación. Un camino ejercido a través de fórmulas como los diálogos tecnológicos y la compra pública innovadora, que fomentan, además, la colaboración público-privada.

Noticia

Añadir comentario

Comentario

Nombre * | Email * | Web

ENVIAR COMENTARIO

X JORNADAS DE GOBIERNOS LOCALES
"INNOVACIÓN PÚBLICA Y TECNOLÓGICA"
AYUNTAMIENTO DE ALICANTE
AJU MENT D'ALACANT

INNOVACIÓN

Ciudad 100% electrónica: Las nuevas tecnologías administrativas llegan a Alicante

Redacción iambiente 21 septiembre, 2019 Añadir comentario

La concejalía de Nuevas Tecnologías, Innovación y Administración Electrónica del Ayuntamiento de Alicante está emprendiendo un importante camino hacia la transformación digital del funcionamiento interno del consistorio. Uno de los primeros pasos para poder convertirse al máximo porcentaje en una *smart city*. El primer objetivo es tratar de eliminar el papel y crear su propia nube. Lugar en el que almacenar expedientes que puedan ser consultados por todas las áreas de trabajo e incluso otras administraciones.

Algo que ahorraría centenares de pasos burocráticos tanto a los ciudadanos como a los propios trabajadores. Y es que uno de los aspectos más importantes de la administración electrónica es su 'inteligencia' o eficiencia. "Es un avance muy importante porque todo va a funcionar mucho mejor, en todos los sentidos", explica Antonio Peral, edil del área.

El propio concejal así lo transmitía esta semana durante las X Jornadas de Gobiernos Locales. Una cita que este año ha tenido como hilo conductor la tecnología administrativa con el ejemplo práctico de esta ciudad. Y las intenciones de esa transformación son muchas. Debe

Redacción iambiente

iambiente es un foro de encuentro entre los profesionales, los usuarios, las diferentes administraciones, la academia y la sociedad en...

VER ARTÍCULOS

Artículos trending

Enrique Dans: "Hay que adoptar la tecnología para dar solución al cambio climático"

Premio a la accesibilidad universal de Vectalia en sus autobuses con Navilens

Too Good To Go declara la guerra al desperdicio de alimentos

redundar de forma inteligente en el ciudadano de forma que no tenga que pensar demasiado en qué tecnología utiliza.

"Habrá una aplicación en la que se reclamará un servicio, certificado o documento y la aplicación contestará", explica Peral. Cada persona tendrá un expediente con sus archivos en su carpeta ciudadana. Una fuente de información que también permitirá ahorrar trámites con otros. De hecho, el Ayuntamiento acaba de firmar un documento de interoperabilidad con el Gobierno de España. "No queremos que la gente tenga que presentar cien veces lo mismo cada vez hace un trámite", afirma Peral.

Más oficinas de Atención Ciudadana

Pero el plan también pretende agilizar las colas presenciales. "En el proyecto de administración electrónica todo el mundo gana", exclama. "Queremos que el Servicio de Atención Integral al Ciudadano reduzca drásticamente sus colas y el tiempo de espera", añade. Actualmente están atendiendo a más de cuatrocientas personas diarias y el teléfono 010 gestiona aproximadamente el mismo número de llamadas. Pero la tecnología no es accesible o apetecible para todo el mundo. Hay gente que todavía se siente más cómoda acudiendo en persona.

Para todos ellos seguirá en funcionamiento ese servicio presencial, pero, de forma más fluida. "Ahora la gente puede estar esperando media hora para hacer algo, pero queremos que sea lo más rápido posible", explica. Esto obliga a la apertura de otras oficinas. De hecho, en breve abrirán el primer servicio deslocalizado de la central y será en la plaza de Argel. El próximo será en la zona de la Playa de San Juan. "Eso descongestionará mucho el proceso", comenta.

Administración 100% electrónica

Pueden pasar 20 días desde que un documento se recepciona por algún departamento y pasa a formar parte del archivo del ayuntamiento a través del registro. Un plazo de ahora pasará a ser de un día o dos. Pero para eso se va aplicar un 'plan de choque' con varias medidas. En primer lugar, habilitar a otros departamentos la capacidad de registro. Algo que hoy está limitado y que genera innumerables vueltas y revisiones de documentos en papel. "Se pierden muchos días y con este plan de choque se va a poder evitar", asegura.

Este plan incluye además las medidas informáticas mencionadas. También la intervención en la lista de espera a través del programa de gestión de colas citado. Primeros avances de un proceso de administración 100% electrónica que pretende estar completo en el plazo de un año. "La administración ya ha avanzado en este camino y tiene los cimientos para ello, así que solo falta una decisión política para que ya no se pueda tramitar con papel", explica Peral. A pesar de la obligatoriedad que establece el Estado para ello desde el pasado 1 de enero, hay ciudades que ni siquiera lo han iniciado. Sin embargo, se convierte ya en una realidad para Alicante.

Noticia

Añadir comentario

Comentario

Nombre *

Email *

Web

ENVIAR COMENTARIO

iambiente

La plataforma iambiente pretende constituirse, con la colaboración de todos, en el foro de referencia en el ámbito de la Calidad Ambiental, en su sentido más amplio.

© 2019 Iambiente.es Copyright - Aviso Legal