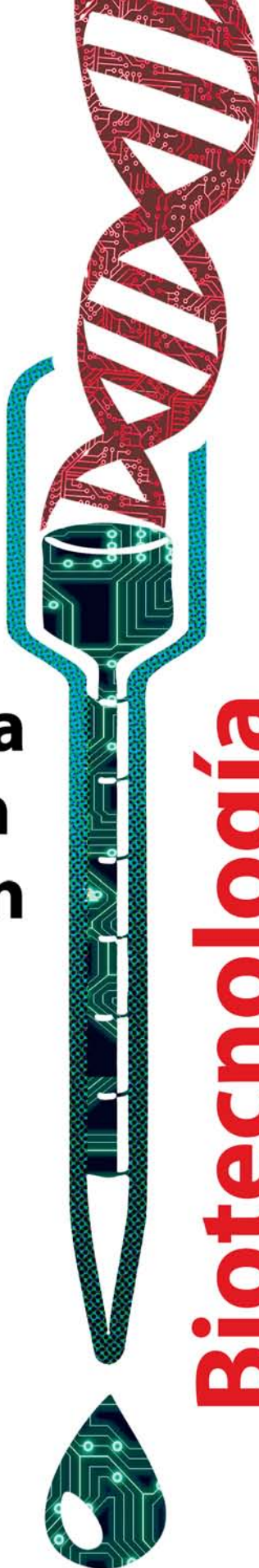


La próxima gran revolución

Biotechnología



Mayo 2018 Anuario IT: a la búsqueda de mayor competitividad

La tecnología aporta otra dimensión sobre la ética

Gran cambio en prepagas: la "medicina de precisión", *analytics* y realidad virtual

Qué deben hacer las instituciones para recuperar credibilidad



La actualización permanente en telecomunicaciones y tecnología

Los debates sobre el mundo de la tecnología, la industria y la construcción han incorporado nuevas formas de trabajo desde hace un tiempo. El sistema BIM plantea un cambio de paradigma que logra revolucionar la manera de producir, construir y manejar el negocio de la tecnología, la arquitectura, la ingeniería y la construcción.

El avance tecnológico y las inversiones en herramientas aplicables a la construcción y a las telecomunicaciones son vitales por estos tiempos. La directora ejecutiva de TyAsoc, Martina Tolosa, resalta la importancia de contar con tecnologías que trabajen sobre modelos metodológicos. La compañía, especializada en servicios profesionales de asesoría, consultoría y ejecución de proyectos, busca contribuir en la gestión y desarrollo de las empresas.

"Building Information Modeling (BIM) es un sistema innovador que ordena metodologías y procedimientos de trabajo", cuenta Tolosa. Para ello, utiliza la información de una manera continua y ordenada bajo un protocolo común, en el que todas las partes intervinientes hablan el mismo idioma. "Además, de esta forma podrán estar de igual manera presentes en el seguimiento de un proyecto conjunto, independientemente de la etapa en la que se encuentren, ya sea al inicio o en la fase de mantenimiento".

–¿Por dónde pasa la agenda IT en la actualidad y cuáles son los temas que protagonizan el debate?

–Hoy en día, la agenda mediática de inversiones trata sobre la utilización de las herramientas de tecnología en las telecomunicaciones y la construcción; y, a su vez, trata también sobre la inversión por parte del sector público y privado en estas.

Es un concepto que ordena a personas, procesos y herramientas en un entorno único, simultáneo y colaborativo.

Además, es integrador, suma y potencia capacidades en los flujos de trabajo y permite integrar el negocio, el diseño, la construcción, la tecnología, la puesta en marcha y el mantenimiento, vinculando a empresarios, profesionales y dueños en un mismo espacio de trabajo.



Martina Tolosa. Diseñar y proyectar en BIM.

–¿Es una metodología que ya está instalada en el ámbito local?

–La incorporación de esta metodología en nuestro país recién comienza. El público está poco familiarizado con la idea. Hay que seguir informando y comunicando esta manera de trabajo obteniendo amplia concientización en el mercado y en la gente, ya que diseñar y proyectar en BIM no es solo para realizar proyectos aceptables sino para obtener resultados efectivos en la productividad, lograr y producir más y mejores cosas en menor tiempo fomentando una mejora en la calidad de implementación y construcción con menos fallas que se pueden descubrir antes de ejecutar. En Argentina vivimos aún el comienzo de esta tecnología, todavía falta mucho camino por recorrer y transitar. Las nuevas tecnologías se van implementando de a poco ya que el problema principal no es la falta de avances y la

posibilidad de obtener recursos, sino la financiación de los mismos.

–¿Quién considera que debe financiar esta clase de inversiones para el acceso tecnológico de esta naturaleza?

–Estamos convencidos que la solución es el sector privado que se debe convertir en un inversor porque no solo ofrece seguridad sino que puede llegar a dar un servicio concreto y de calidad a un estado con necesidades puntuales que lo obligaría a estar en constante movimiento.

En el universo de las telecomunicaciones y la tecnología es necesario la actualización permanente ya que solo cinco años dejan fuera del mercado a quién no entienda esta premisa.

–¿Qué hace a su empresa diferente de la competencia en el mercado?

–En TyAsoc estamos convencidos de que el avance de nuestra planta profesional y técnica, el constante crecimiento colectivo de los equipos a partir de capacitaciones de alto nivel profesional y la forma de trabajo nos permiten observar y vivir diariamente el futuro que ya llegó.

Somos especialistas en la gestión con el cliente y el fortalecimiento institucional. Creemos, a partir de resultados tangibles, que nos adecuamos a la necesidad del usuario real donde proponemos cambios con soluciones multimodales con resultados ciento por ciento eficientes. El desafío es poder continuar formando parte de la mayor cantidad de contratos de participación público-privada. Nuestras obras públicas en general y en telecomunicaciones avalan la forma de trabajo. Ofrecemos propuestas de diseño, construcción, tecnología, mantenimiento y financiación de los proyectos.