



Servicios Ofrecidos

A partir de la experiencia, capacidades y conocimiento en el área de TICs de sus grupos de investigación, la Universidad Javeriana puede aportar a las empresas los siguientes tipos de servicios:

- Investigación aplicada.
- Asesoría para la innovación.
- Consultoría especializada.
- Evaluación ética e imparcial.
- Capacitación avanzada.

Estos servicios se proyectan a los tres ejes de desarrollo empresarial basado en TICs: Humano, Organizacional y Tecnológico.

Los valores agregados que aporta la Universidad son:

- Conocimiento avanzado en nuevas tecnologías emergentes.
- Rigor metodológico en todos los proyectos y procesos desarrollados.
- Aporte de los resultados de investigación para el diseño de productos innovadores.
- Disponibilidad de personal con la más alta calificación.
- Sentido ético y de responsabilidad social propios de su naturaleza.

Algunas empresas y entidades con las que se ha trabajado:

- ETB
- Maloka
- Heinsohn
- Banco Agrario
- Superintendencia de Servicios Públicos
- Seguro Social

Capacidades

Los laboratorios y profesores de la Universidad Javeriana están en disposición de brindar el apoyo para el desarrollo empresarial basado en TICs. En particular, los siguientes grupos de investigación ya cuentan con infraestructura y desarrollos de investigación en esta área:

- SIDRe – Sistemas de Distribuidos y Redes de Computadores.
- Takina – Computación Gráfica, Sistemas Inteligentes y Bioinformática.
- Istar – Sistemas de Información e Ingeniería de Software.
- SIRP – Sistemas Inteligentes, Robótica y Percepción.
- SISCOS – Sistemas de Telecomunicaciones.

Adicionalmente, se cuenta con el apoyo de grupos de investigación adscritos a las 18 Facultades de la Universidad, para proporcionar el conocimiento interdisciplinar que se requiera en los múltiples contextos de aplicación de las TICs.

DATOS DE CONTACTO

Fanny Almario Mayor
Coordinadora de Innovación y Desarrollo
Oficina para el Fomento de la Investigación
Vicerrectoría Académica
Pontificia Universidad Javeriana
Carrera 7 # 40 - 62
Edificio Emilio Arango Piso 4
PBX (571) 3208320 Ext. 2096 y 2094
FAX (571) 3208320 Ext. 2096
innovacion.desarrollo@javeriana.edu.co
Bogotá, D.C. - Colombia





Imagen: Centro Ático - Fotolia

Las Tecnologías de la Información y Comunicaciones-TICs se han convertido en un factor esencial para la eficiencia en la operación y el aumento de la productividad de las empresas. Incluso, una buena parte de la innovación está soportada por las TICs ó contiene un componente significativo de estas tecnologías.

Los grupos de investigación de la Pontificia Universidad Javeriana están en capacidad de aportar conocimiento en TICs para el desarrollo de las empresas en tres ejes:

Eje de Desarrollo Humano

La productividad del personal de las empresas se puede mejorar mediante la aplicación de: plataformas de trabajo colaborativo, servicios de personalización y adaptación de la información, capacitación especializada, metodologías de aprendizaje basadas en TICs, interfaces hombre-máquina inmersivas e inteligentes.



Eje de Desarrollo Organizacional

Los procesos de una organización pueden ser más eficientes a través del uso de: arquitecturas empresariales de software, herramientas de gestión de procesos de negocio, tecnologías de inteligencia de negocio y mecanismos de integración de servicios, para hacerlos más óptimos en cada una de sus funciones.

Eje de Desarrollo Tecnológico

Los usuarios y aplicaciones tienen requerimientos cada vez más altos que implican el uso de metodologías, tecnologías y plataformas avanzadas para generar, de forma rápida y con calidad, aplicaciones en ambientes heterogéneos, geográficamente distribuidos, incorporando dispositivos móviles, con alto nivel de procesamiento y capacidad para el análisis de bancos de datos de gran tamaño, incluyendo inteligencia computacional.

