



Se encuentra Vd. en el portal del grupo de investigación &quot;Ingeniería del Software, Conocimiento y Bases de Datos&quot; (ISCBD). El grupo ISCBD fue constituido en 1990 por investigadores de la Universidad de Córdoba del área de conocimiento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Este grupo es reconocido por la Junta de Andalucía en su catálogo de grupos de investigación desde 1991 con el código TIC110, (originalmente 7059) dentro de los grupos de la macroárea de Tecnología de la Información y Telecomunicaciones.

Actualmente, el grupo ISCBD está formado por investigadores de la Universidad de Córdoba,

centros de investigación y centros de EE.MM., así como por personal de apoyo, becarios y alumnos universitarios.

Las diferentes áreas de especialización de los miembros de ISCBD dan lugar a una sinergia entre las actividades docentes e investigadoras del grupo. Ciencias de la Computación, Inteligencia Artificial, Química Computacional, Quimiometría, Bases de Datos, Ingeniería del Software, y otras relacionadas, son áreas de conocimiento que los miembros del grupo abordan tanto en sus actividades investigadoras, como docentes.

## **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:**

El grupo ISCBD realiza sus actividades investigadoras en diferentes líneas entre las que se encuentran:

- Near Field Communication (NFC) y RFID
- Ambientes Inteligentes (Aml)
- Pervasive computing
- Mobile computing
- Context-awareness
- Knowledge-based systems
- Representación del conocimiento
- Modelos de predicción, clustering y screening
- Química Computacional y Quimiometría
- QSPR/QSAR
- Innovación Docente
- Otras

## **ACTIVIDADES DOCENTES:**

Los miembros del grupo de investigación son profesores numerarios y contratados de la Universidad de Córdoba en donde imparten docencia en diferentes titulaciones con responsabilidad en asignaturas relacionadas con las siguientes disciplinas:

- Ingeniería del Software
- Sistemas de Información
- Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos
- Bases de Datos