

Perfil de ingreso

El aspirante al DICC contará con los siguientes conocimientos:

- De tecnologías de vanguardia y del área de ciencias de la computación.
- Del método científico y el proceso de investigación para generar y aplicar conocimiento.
- Del idioma inglés avalado por 400 puntos del TOEFL como mínimo.

El aspirante al Doctorado contará con habilidades, actitudes y valores para:

- Identificar y plantear problemas de investigación.
- Abstractar y plantear problemas y soluciones.
- Comunicarse correctamente de manera oral y escrita.
- Inventar soluciones tendientes a la resolución de problemas en el área de computación.
- Aprender de manera autónoma y crear un hábito de estudio que le permita asimilar por sí mismo conocimientos y desarrollar sus habilidades.
- Demostrar el respeto a la normatividad vigente en el área de las ciencias computacionales.

Perfil de egreso

Los conocimientos que el egresado tendrá son:

- Dar solución innovadora e inédita a problemas del área de ciencias de la computación.
- Contribuir en la formación de investigadores de alto nivel.
- Crear, evaluar y/o utilizar teorías, modelos, métodos, herramientas y técnicas avanzadas de ciencias de la computación en la solución de problemas de su entorno.

El egresado del Doctorado contará con habilidades para:

- Identificar y evaluar problemas susceptibles de ser resueltos mediante las ciencias de la computación
- Comunicar de manera oral y escrita los resultados de su investigación en idioma Inglés o Español.

El egresado contará con actitudes y valores para:

- Reconocer y respetar la normatividad vigente para la protección de propiedad intelectual (PI) en el área.
- Conducirse con honestidad académica.
- Conducirse con principios de ética en la investigación.