

# Instituto Tecnológico de Sonora

## CONVOCATORIA PLAZAS ACADÉMICAS 2017



Dependencia de Educación Superior de Unidad Guaymas

### 1 plaza en Unidad Guaymas

Plaza UG2

#### Requisitos:

**Edad:** Indistinta

**Mínimo nivel académico requerido:** Doctorado

**Estudios Profesionales:** Licenciatura en Informática, Ingeniería en Software, Licenciatura en Sistemas de Información Administrativa, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Licenciatura en Tecnologías de la Información o Ingeniería en Desarrollo de Software.

**Maestría:** en Software y Tecnologías de Información, en Ingeniería de Software, en Dirección de Ingeniería de Software, en Tecnologías de la Información para los Negocios o en Ingeniería y Desarrollo de Software.

**Doctorado:** en Ingeniería e Innovación de Software, en Ingeniería de Software, Sistemas y Computación, en Informática, en Computación e Inteligencia Artificial, en Software, en Ciencias de la Computación o en Sistemas Computacionales.

**Inglés:** Demostrar un nivel mínimo de inglés B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas en evaluación institucional.

**Experiencia:** Mínimo de un año.

- Preferentemente pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) o en su caso cumplir con los criterios específicos por área para la evaluación del ingreso al SNI.
- Experiencia demostrable en el ámbito docente y/o investigación con mínimo de un año, experiencia profesional demostrable en programación y desarrollo de software, evidencia que demuestre habilidades técnicas en: Full Stack Developer, Desarrollo bajo Java Platform Enterprise Edition, arquitectura de software, sistemas distribuidos, diseño e implementación de base de datos, pruebas de software, cómputo móvil, cómputo ubicuo, patrones de diseño y paradigma orientado a objetos, metodologías, procesos y estándares de desarrollo de software y/o Implementación de procesos de desarrollo.
- Constancia que indique actualización en su área de formación y en el campo de la docencia.
- Ponencias y publicaciones afines al área de Ingeniería en Software y Ciencias de la Computación y congruentes con el ámbito de investigación en materia de programación y desarrollo de software.