



## DOCTORADO EN TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA



### DESCRIPCIÓN:

El propósito del Doctorado en Tecnología e Innovación Educativa es formar a profesionales, académicos e investigadores en habilidades del campo de la tecnología educativa y la innovación pedagógica para que puedan desarrollar, evaluar e implementar enfoques de tecnologías emergentes e innovación que mejoren los procesos de enseñanza y aprendizaje en diversos contextos educativos (como la Inteligencia Artificial, la realidad aumentada y la realidad virtual), con el fin de generar y diseminar conocimiento en el ámbito educativo y que adquieran una comprensión profunda de las teorías educativas, solución a las problemáticas de las prácticas educativas mediante una aportación original, a través de un enfoque tecnológico e innovación de transformación en la educación, como gamificación o ludificación en el aula, aprendizaje basado en el pensamiento, aprendizaje basado en proyectos y Design Thinking.

2 años (6 cuatrimestres).

En línea.

Los egresados de los programas de la Universidad Santiago de Tecnología e Innovación serán profesionistas íntegros, líderes con capacidad de innovación y emprendedores comprometidos con el servicio a la sociedad.

### DURACIÓN:

### MODALIDAD:

### VALOR AGREGADO:



## PERFIL DE INGRESO

Es deseable que el aspirante al Doctorado presente lo siguiente:

### Formación Académica:

**Conocimientos:** Poseer una sólida formación académica a nivel de maestría en áreas relacionadas con la educación, la tecnología educativa, la innovación educativa o disciplinas afines. Se valorarán conocimientos avanzados en teorías pedagógicas y metodologías de investigación educativa.

### Experiencia Profesional:

**Habilidades:** Contar con experiencia relevante en el ámbito educativo, ya sea como educador, diseñador de programas educativos, investigador en tecnología educativa o roles similares. Habilidades demostradas en la aplicación de tecnologías de la información y comunicación (TIC) en entornos educativos.

### Habilidades de Investigación:

**Conocimientos y Habilidades:** Demostrar habilidades sólidas en investigación, con conocimientos profundos en diseño y aplicación de metodologías de investigación educativa. Capacidad para desarrollar propuestas de investigación con enfoque científico y contribuir al avance del conocimiento en el campo.

### Interés y Motivación:

**Aptitudes:** Mostrar un claro interés y motivación para abordar problemáticas educativas desde la perspectiva de la tecnología e innovación. Aptitudes para la reflexión crítica y el compromiso con la mejora continua en el ámbito educativo mediante la aplicación de nuevas tecnologías.

### Comunicación Efectiva:

**Habilidades:** Poseer habilidades de comunicación efectiva, tanto oral como escrita, fundamental para la presentación de propuestas de investigación.

### Adaptabilidad y Curiosidad Intelectual:

**Aptitudes:** Mostrar adaptabilidad a entornos cambiantes y una curiosidad intelectual para explorar nuevas ideas y enfoques. La disposición para abordar desafíos educativos desde perspectivas innovadoras y emergentes.

### Requisitos mínimos:

- Contar con título y cédula a nivel maestría.
- Disciplina(s) o área(s) afín(es) al plan de estudios: Educación, Ciencia, Tecnología, informática, Ingeniería.
- Promedio mínimo de maestría de 7.0
- Presentar examen de ingreso diagnóstico
- Pago de inscripción
- Documentación adicional:
  - Acta de nacimiento
  - CURP
  - Identificación con fotografía





## PERFIL DE EGRESO

El egresado del Doctorado en Tecnología e Innovación Educativa contará con una serie de conocimientos, habilidades y actitudes, pero no se limitan a:

### Conocimientos

- Adquirirán conocimientos avanzados en el funcionamiento y aplicación de las TIC, así como su impacto en la educación.
- Obtendrán un dominio profundo de las teorías pedagógicas más actuales, permitiéndoles aplicar enfoques pedagógicos innovadores y efectivos.

### Habilidades

- Estarán capacitados para diseñar, implementar y evaluar proyectos educativos que integren de manera efectiva las TIC.
- Adquirirán habilidades para asesorar a instituciones educativas en la planificación, operación, evaluación e integración de herramientas tecnológicas de manera estratégica.
- Desarrollarán habilidades para impartir docencia de alto nivel, promoviendo la adopción de tecnologías emergentes y aplicando enfoques pedagógicos innovadores.
- Ejecutarán investigaciones originales y significativas en el campo de la innovación y la tecnología educativa, utilizando metodologías cualitativas o cuantitativas.

### Actitudes

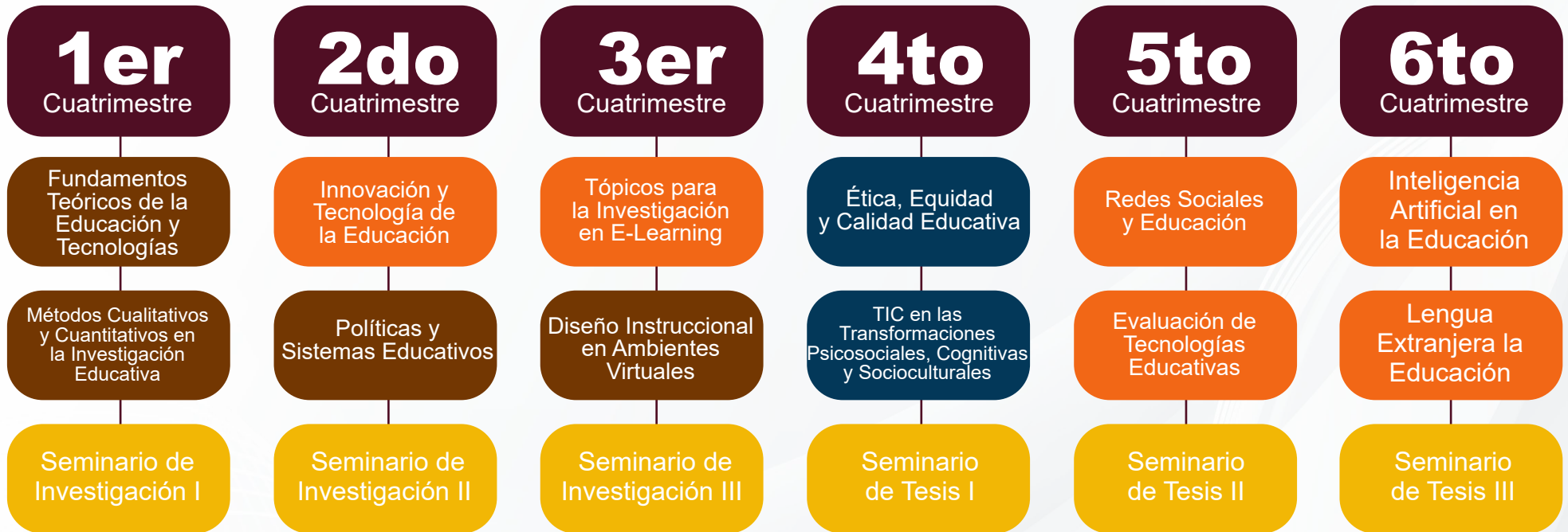
- Desarrollarán una actitud proactiva hacia la innovación, demostrando adaptabilidad a los cambios tecnológicos y educativos.
- Cultivarán una ética profesional sólida, con un enfoque en la responsabilidad y la integridad en la aplicación de las TIC en entornos educativos.
- Fomentarán actitudes de colaboración y comunicación efectiva, facilitando la creación de redes de conocimiento y promoviendo el intercambio de ideas en la comunidad educativa y científica.
- Tendrán una sensibilidad hacia los aspectos éticos con el uso de tecnología en educación, incluyendo la accesibilidad, privacidad y el impacto socio-cultural de las innovaciones tecnológicas.







## MAPA CURRICULAR



Formación Básica  
 Formación Especializada

Investigación  
 Formación Integral