

# Universidad Católica de Santiago del Estero

Universidad Católica  
de Santiago del Estero  
*Scientia Deo Et Patriae Servire*



## Licenciatura en Ciencias Aplicadas

### Título

Licenciado/a en  
Ciencias Aplicadas

### Duración

4 años

### CARACTERÍSTICAS DE LA CARRERA Y PERFIL DEL EGRESADO

La carrera de Licenciatura en Ciencias Aplicadas, es una propuesta educativa innovadora e interdisciplinaria, caracterizada por la flexibilidad curricular de su plan de estudio, que adecua la formación a los intereses e inquietudes vocacionales de los jóvenes.

Con su implementación, la UCSE ofrece una formación pertinente, innovadora y flexible orientada a lograr egresados universitarios comprometidos con su realidad local, regional, nacional y global, poseedores de una cultura científica, técnica, humanística y ambiental, con capacidades y habilidades necesarias para adaptar y renovar sus conocimientos en la búsqueda de soluciones a las necesidades siempre cambiantes de la sociedad y para contribuir al desarrollo sostenible. Un profesional con la capacidad de aprender y aprender a transformar.

Se propone que, a partir de los conocimientos, habilidades, actitudes y valores los egresados se distingan por:

- Asumir responsablemente el ejercicio de su profesión, con elevado sentido ético, sobre la base de principios humanísticos-cristianos y comprometido con su

Para más información: [www.ucse.edu.ar](http://www.ucse.edu.ar)

# Universidad Católica de Santiago del Estero

Universidad Católica  
de Santiago del Estero  
*Scientia Deo Et Patriae Servire*



## CARACTERÍSTICAS DE LA CARRERA Y PERFIL DEL EGRESADO

realidad local, nacional y regional.

- Resguardar y promover la dignidad de todas las personas, contribuyendo activamente a la construcción de una sociedad que defienda el respeto mutuo y la equidad.
- Discernir sobre las implicancias éticas de sus decisiones y actuar con integridad.
- Desarrollar su compromiso social y público por el bien común, en el marco de un irrestricto respeto de la democracia y los derechos humanos.
- Abordar de manera autónoma y reflexiva las realidades cambiantes y multidimensionales que plantean los avances tecnológicos y la globalización.
- Participar dinámicamente en equipos de trabajo interdisciplinarios aportando a la solución de problemas de la sociedad con pensamiento crítico, creatividad, colaboración y capacidad de comunicar.

El plan de estudios, está organizado en dos trayectos:

- **El Trayecto de Formación General:** que es obligatorio, orientado al desarrollo de competencias esenciales y al conocimiento de la realidad social, cultural, económica, política, global. Se espera que, al cursar este trayecto, los estudiantes construyan la madurez emocional, personal y académica, imprescindibles para la inclusión y permanencia en la universidad y para su proyección en una profesión.
- **Trayecto de Formación Personalizado:** que se estructura según los intereses de los alumnos. Comprende obligaciones académicas de libre elección por parte del estudiante. Incluye dos ciclos: el Ciclo Complementario y el Ciclo de Orientación

Profesional que está conformado por un conjunto de obligaciones académicas que los estudiantes deben elegir y que prevén el conjunto de conocimientos, habilidades, destrezas y valores, necesarios para cumplir con los requerimientos de las funciones, tareas y actividades que el egresado podrá desarrollar en el ejercicio profesional para atender diversos campos problemáticos. etc.

El ciclo profesional focaliza en un campo disciplinar específico, que puede ser:

Administración  
Administración del Deporte  
Marketing  
Comercio Exterior  
Turismo  
Recursos Humanos  
Finanzas  
Relaciones Internacionales  
Ciencias Políticas  
Orientación Profesional  
Sistemas de Información y Ciberseguridad  
Robótica e Inteligencia Artificial  
Arte y Diseño  
Comunicación Social/Visual  
Gestión de la Educación  
Educación Física y Deportes  
Cooperativismo y Mutualismo  
Tecnologías Digitales, entre otras

# PLAN DE ESTUDIOS

## TRAYECTO DE FORMACIÓN GENERAL OBLIGATORIO

### Competencias Esenciales

- Epistemología y Metodología de las Ciencias
- Teoría y Práctica de la Argumentación
- Comprensión y Producción de Textos Académicos
- Comportamiento Humano
- Creatividad e Innovación
- Formulación, Gestión y Evaluación de Proyectos
- Servicio Comunitario
- Integración de Saberes

### Conocimientos Básicos

- Filosofía
- Teológica
- Doctrina Social de la Iglesia
- Matemática
- Estadística
- Derechos Humanos
- Apreciación Artística
- Economía-Sociedad-Tecnología
- Desarrollo Sostenible
- Fundamentos de Sistemas
- Análisis y Desarrollo Organizacional

## TRAYECTO DE FORMACIÓN PERSONALIZADO LIBRE

- Ciclo Complementario<sup>1</sup> 7 asignaturas electivas
- Ciclo de Orientación Profesional<sup>2</sup> 9 asignaturas optativas

(1) Asignaturas electivas: son asignaturas que los estudiantes pueden seleccionar de entre las que componen los diferentes planes de estudios de otras carreras universitarias.

(2) Asignaturas optativas: refiere a las obligaciones académicas de un mismo campo disciplinar que los estudiantes deben elegir con el fin de acceder a saberes de relevancia académica para el perfil de egreso al que aspiran y para los aprendizajes necesarios para el desempeño de las funciones, tareas y actividades que el egresado podrá desarrollar en el ejercicio profesional.

# ALCANCES DEL TÍTULO

El egresado como Licenciado en Ciencias Aplicadas estará habilitado en función de la formación recibida, para:

- Evaluar, interpretar y diagnosticar la naturaleza sistémica de las situaciones, problemas y conflictos de la realidad, a fin de identificar las causas, anticipar las consecuencias emergentes y construir escenarios deseables.
- Analizar, diseñar e implementar estrategias para la resolución de problemas en las organizaciones y la sociedad que requieran un abordaje integral e interdisciplinario.
- Coordinar, planificar y gestionar proyectos, planes y programas sustentados en una visión holística de los procesos.
- Asesorar y asistir a diferentes organizaciones en sus necesidades de adaptabilidad y complementariedad para el logro de un funcionamiento sistémico.
- Diseñar, coordinar y evaluar estudios, trabajos e investigaciones interdisciplinarias.
- Evaluar fenómenos del ecosistema socioeconómico y cultural para generar estrategias y acciones de impacto organizacional, comunitario y social