

LIC. EN INFORMÁTICA

Formá parte de sistemas eficientes

Te apasiona el nuevo mundo, en el que los desafíos cambian constantemente y las posibilidades de éxito de cualquier emprendimiento pasan por su capacidad de procesar información. Con esta formación profesional, estarás calificado en el campo de la informática y los sistemas para identificar los requerimientos y necesidades organizacionales en el área, analizar datos, optimizar recursos y desarrollar soluciones.



LIC. EN INFORMÁTICA



	Título Otorgado	Licenciado en Informática.	
	Duración	5 años	
	Modalidad	Distribuida	Distribuida Home

La Universidad Siglo 21 se encuentra acreditada por CONEAU, Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria, del Ministerio de Educación de la Nación. Esta carrera está acreditada por: R.M. 0701/02.

PERFIL PROFESIONAL

Serás capaz de:



-
- Asumir tareas de relevamiento y análisis de las estructuras y procesos organizacionales con la finalidad de diseñar sistemas de información administrativa.
 - Planificar, dirigir y/o controlar el diseño y la implementación de sistemas de información.
 - Supervisar la implantación de los sistemas de procesamiento de datos y organizar y capacitar al personal afectado por estos sistemas.
 - Desarrollar y aplicar técnicas de seguridad en lo referente al acceso y disponibilidad de la información, como así también, los respaldos de seguridad de todos los recursos informáticos.
-
- Diseñar y confeccionar los manuales de procedimientos y los formularios requeridos para el procesamiento de información.
 - Ser responsable de la creación, implantación, revisión y actualización de las normas de control que hacen al funcionamiento de los centros de procesamiento de información.
 - Asumir tareas de auditoría interna o externa de los sistemas de información y de los centros de procesamiento.
 - Dictaminar e informar a las administraciones e intervenciones judiciales como perito en su materia, en todos los fueros.

SALIDA LABORAL

Algunos espacios y actividades en las que podés desempeñarte como profesional:



Empresas de desarrollo de Software

Empresas internacionales

Desarrollo de proyectos informáticos

Emprendimientos tecnológicos propios



Organizaciones públicas y privadas

Proyectos de Investigación

Consultor externo

PLAN DE ESTUDIOS



1 Año

Primer Semestre

Herramientas Matemáticas I (Álgebra)
Herramientas Matemáticas II (Análisis)
Idioma Extranjero I
Lógica Simbólica
Programación Lógica
Sistemas de Información

Segundo Semestre

Arquitectura del Computador
Cálculo Avanzado
Idioma Extranjero II
Matemática Discreta
Programación Orientada a Objetos

2 Año

Tercer Semestre

Algoritmos y Estructuras de Datos I
Grupo y Liderazgo
Herramientas Matemáticas III (Estadística I)
Idioma Extranjero III
Lenguajes Formales y Computabilidad
Taller de Algoritmos y Estructura de Datos I

Cuarto Semestre

Administración
Algoritmos y Estructura de Datos II
Bases de Datos I
Idioma Extranjero IV
Taller de Algoritmos y Estructura de Datos II

3 Año

Quinto Semestre

Análisis y Diseño de Software
Idioma Extranjero V
Principios de Economía
Pruebas de Sistemas
Sistemas Operativos

Sexto Semestre

Comunicaciones
Desarrollo Emprendedor
Idioma Extranjero VI
Ingeniería de Software
Seminario de Práctica de Informática
Taller de Ingeniería de Software

PLAN DE ESTUDIOS



4 Año

Séptimo Semestre

Desarrollo de Aplicaciones con Base de Datos
Emprendimientos Universitarios
Seguridad Informática
Sistemas Operativos II (Redes)

Octavo Semestre

Administración de Proyectos
Auditoría de Sistemas
Base de Datos II
Desarrollo Web
Programación Cliente (Servidor)

5 Año

Noveno Semestre

Calidad de Software
Herramientas Matemáticas VI (Modelos De Simulación)
Inteligencia Artificial
Práctica Profesional de Informática

Décimo Semestre

Gestión de Proyectos de Infraestructura
Práctica Solidaria
Seminario Final de Informática
Ética y Deontología Profesional

MODALIDADES

Distribuida

Reúne las mejores prácticas de la educación a distancia y las mejores de la educación presencial. Un esquema educativo innovador en el que el alumno estudia por internet y también asiste a una teleclase una vez por semana acompañado por sus compañeros de cursado y un Tutor de Aprendizaje Presencial, en los más de 300 Centros de Aprendizaje de todo el país.



Distribuida Home

Modalidad 100% Online pensada para quienes quieren alcanzar un título y no cuentan con la posibilidad o prefieren no asistir a clases presenciales. Cuenta con innovaciones tecnológicas que permiten la comunicación constante y en tiempo real con compañeros y profesores virtuales en cada materia.

¿POR QUÉ SIGLO 21?

SIGLO

21



Es una **Universidad trascendente, democrática y laica**, valores que defiende en la práctica, en la búsqueda continua de innovación y en su modelo educativo.



Cuenta con un **Centro de Empleabilidad**, que propone identificar competencias de los estudiantes; los ayuda a identificar sus perfiles profesionales, y pone a su disposición herramientas que amplían y mejoran sus oportunidades laborales.



Propone un **Modelo de Aprendizaje Basado en Competencias (MAC)**: capacidades, saberes y conocimientos integrados a la acción. Esto permite brindar una formación que integra el saber, el ser y el saber hacer como partes igualmente fundamentales.



Gracias a su **Centro de Internacionalización**, posibilita el cursado de parte de la carrera en otro país y fomenta en los estudiantes competencias globales como flexibilidad, adaptación al cambio, respeto por la diversidad y trabajo colaborativo.



Cuenta con **ambientes de aprendizaje y simulación de vanguardia**, como Experimenta 21; y apuesta a la redefinición constante del aprendizaje mediado por tecnologías en aulas presenciales y virtuales.



A través de su **Centro de Emprendimiento e Innovación** desarrolla propuestas de inspiración, formación, experimentación y aceleración de proyectos innovadores durante todo el trayecto académico.

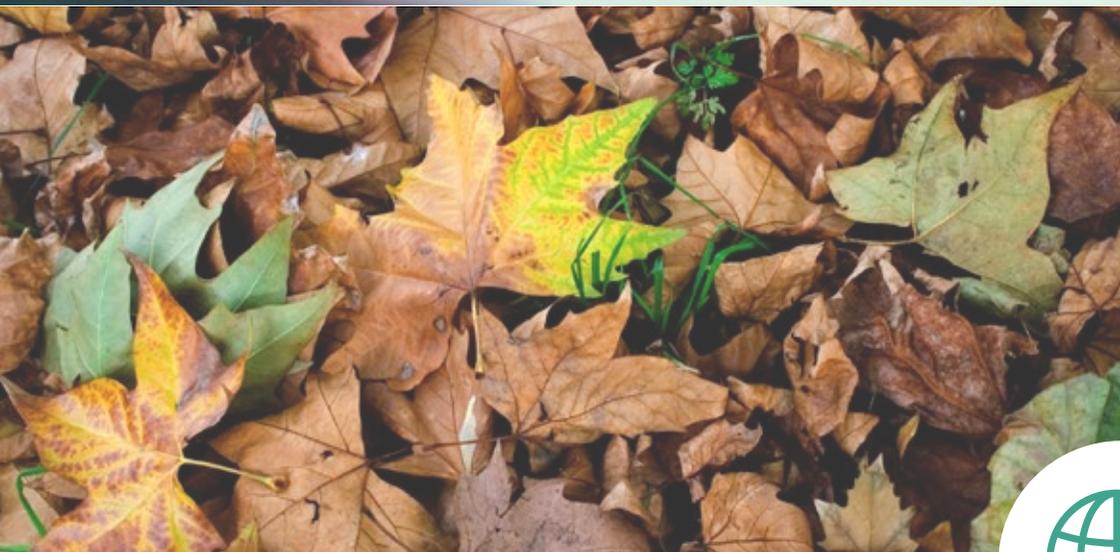


Apuesta a la accesibilidad y la democratización de la educación. Cuenta con una red de Centros de Aprendizaje en todo el país, esto posibilita que estudiantes de todo el territorio nacional tengan acceso a la educación superior.



Cuenta con un **Centro de Sustentabilidad Social** que busca formar líderes solidarios, responsables y comprometidos con el desarrollo de su país y la inclusión social.

RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA



Voluntariado Siglo 21

Aquí encontrarás un espacio de compromiso y servicio para la comunidad en general. Como voluntario podés promover el cambio social y desarrollar competencias para la vida a través de tareas de actividades de servicio y enseñanza, utilizando los conocimientos académicos y la disposición humana como principal capital para la acción.

Práctica Solidaria: **Una materia para toda la vida**

Esta materia forma parte de todos los planes de estudio de grado de la Universidad; su objetivo es formar profesionales socialmente responsables y comprometidos. Cada alumno la cursa en una organización, lo que permite el vínculo con necesidades de la comunidad. Anualmente, impacta en la vida de más de 5 mil alumnos y más de 900 organizaciones de la sociedad civil.





Certificado en Competencias Emprendedoras

Como alumno de grado de la Universidad Siglo 21, podés acceder a un segundo título, especializándote como emprendedor. A tu carrera profesional, sumás un Certificado en Competencias Emprendedoras y finalizás tus estudios con un proyecto personal, listo para ser incubado. La propuesta:

Materias que forman parte del plan de estudios de la carrera de Grado:

Desarrollo Emprendedor, Emprendimientos Universitarios, Práctica Profesional y Seminario Final.

Materias electivas específicas, que completan los conocimientos necesarios para desarrollar un proyecto innovador.

Propuestas adicionales y exclusivas de seminarios, talleres de capacitación, charlas con especialistas, cátedras abiertas, mentorías, etc., durante todo el trayecto académico.

Si elegís tomar los beneficios de esta formación, al finalizar el trayecto, podrás obtener el certificado y realizar tu Trabajo Final de Grado con un emprendimiento propio.



Programas de Formación Continua y Posgrados complementarios

La Universidad invita a la formación continua, un requisito ineludible de la vida profesional, facilitando programas de posgrado, seminarios, diplomaturas y certificados relacionados con tu carrera. Podés optar por completar tus estudios con distintas opciones orientadas a la especialización y el liderazgo:

CREA 21 - Diplomatura en Creatividad e Innovación

Diplomatura en Dirección de Proyectos

Diplomatura en Gerencia Empresarial

Además, mediante convenios con universidades del mundo, tenés la posibilidad de estudiar de manera local programas internacionales como los **Certificados en Desarrollo Seguro, en Ciberseguridad y en Hacking Ético** que la Universidad otorga junto con DeloitteCyberSOC.



BENEFICIOS

Orientados a motivar el rendimiento de los alumnos en diferentes áreas y a sostener la comunidad universitaria en todo el país.



Descuento para deportistas federados, en aranceles, para carreras de pre-grado y grado.



Si sos egresado de la Universidad, podés articular una nueva carrera, con descuento en sus aranceles.



Seguro de Continuidad: te permite continuar un semestre gratis a vos o a tu cónyuge, en el caso de quedarse sin trabajo.



Ahorros y descuentos por inscripción anticipada en modalidades a distancia.



Miembros y familiares de **Empresas Amigas**, cuentan con una bonificación sobre los aranceles de carreras de grado.



Garantía de Adaptación, para alumnos que cursan a distancia y necesitan cursar nuevamente el semestre inicial de la carrera.



Bonificaciones por alumno referido, tanto si recomendás estudiar en Siglo 21 o si llegás referido por un alumno de la Universidad.



Beneficio por familiar directo, para hermanos, padres, hijos o cónyuges de alumnos de Siglo 21.



Beneficio de descuento automático por buen rendimiento académico.



Beneficios para la Comunidad de Siglo 21, para docentes, co-docentes, directivos, así como sus familiares y los empleados de Centros de Aprendizajes Universitarios (CAUS).



UNIVERSIDAD **SIGLO** **21**

Chatea con Nosotros

Informes e Inscripción
0810-555-0202

