

Bloque	Código	Asignatura	Créditos	Requisitos
I	03580	Investigación en Sistemas de Información en Salud III	3	DC, 03574, 03575, 03576
	03581	Análisis de Sistemas de Información en Salud	3	DC, 03575, 03578, 03579
	03582	Programación Estadística en Salud III	4	DC, 03575, 03578, 03579
	00000	Humanidades (1 asignatura)	3	N/A
			13	
J	03583	Epidemiología Analítica	3	DC, 03574, 03575, 03576, 03580
	03584	Gestión de Requerimientos en Sistemas de Información en Salud	3	DC, 03575, 03578, 03579, 03581
	03585	Sistemas de Información en Salud	3	DC, 03575, 03578, 03579, 03582
	03586	Estadística para la toma de Decisiones en Salud	3	DC, 03575, 03579, 03582
			12	
K	03587	Análisis de Datos en Salud	3	DC, 03575, 03579, 03582, 03586
	03588	Sistemas de Información Geográfica en Salud	3	DC, 03575, 03578, 03579, 03582, 03585
	03589	Gestión de Proyectos en Sistemas de Información en Salud	3	DC, 03575, 03579, 03582, 03586
	03590	Inteligencia de Negocios en Sistemas de Información en Salud	3	DC, 03575, 03579, 03582, 03586
			12	
L	03591	Auditoría de Sistemas de Información en Salud	3	DC, 03575, 03578, 03579, 03582, 03585, 03588
	03592	Gestión de Servicios de Salud I	3	DC, 03575, 03579, 03582, 03586, 03589
M	03593	Práctica Supervisada para Sistemas de Información en Salud (Semestral)	3	Todos los anteriores
			9	
Subtotal créditos nivel de Bachillerato			72	
Total créditos nivel de Diplomado y Bachillerato			144	

(\*) Para cursar las asignaturas del nivel de Bachillerato debe haber aprobado el nivel de Diplomado completo.

Nivel de Licenciatura

Bloque	Código	Asignatura	Créditos	Conocimientos previos
N	03594	Gestión de Servicios de Salud II	3	Bachillerato completo (BC)
	03595	Gobernanza de las TIC en Salud	3	Bachillerato completo (BC)
	03596	Derecho Aplicado a la Salud	3	Bachillerato completo (BC)
	03597	Estadística Multivariante en Salud	3	Bachillerato completo (BC)
			12	
O	03598	Gerencia de Costos en Salud	3	BC, 03594
	03599	Registros Electrónicos en Salud	3	BC, 03595
	03600	Sistemas, Bioética y Políticas en Salud	3	BC, 03596
	03601	Diseños Experimentales en Salud	3	BC, 03597
			12	
P	03602	Gerencia del Talento Humano en Salud	3	BC, 03598
	03603	Gerencia de Sistemas de Información en Salud	3	BC, 03599
	03604	Desarrollo de Habilidades Directivas en Salud	3	BC, 03600
	03605	Gestión de Calidad en Sistemas de Información en Salud	3	BC, 03601
			12	
Q	03606	Investigación Dirigida para Sistemas de Información en Salud (Semestral)	0	Todos los anteriores
			0	
R	03607	Proyecto Final de Graduación para Sistemas de Información en Salud (Semestral)*	0	03606
	03608	Práctica profesional dirigida para Sistemas de Información en Salud (Semestral)*	0	03606
			0	
Subtotal créditos nivel de Licenciatura			36	
Total créditos nivel de Diplomado, Bachillerato y Licenciatura			180	

(\*) La persona estudiante debe cursar solamente una asignatura del Bloque R, según sea la modalidad elegida en aprobación de tema.

Información adicional de la carrera

Profesora coordinadora:  
Mag. Patricia Sagot Carvajal

Teléfonos:  
(506) 2202-1832 / 2202-1908

Correos electrónicos:  
psagot@uned.ac.cr / spiedra@uned.ac.cr / sisinfosalud@uned.ac.cr

Atención a estudiantes:  
martes y jueves de 8:00 a.m. a 4:00 p.m.

Universidad Estatal a Distancia  
Vicerrectoría Académica  
Escuela de Ciencias Exactas y Naturales

Sistemas de Información en Salud  
Diplomado, Bachillerato y Licenciatura  
Código 00135



Escuela de Ciencias Exactas y Naturales

(506) 2202-1800 / (506) 2202-1801  
(506) 2202-1900 / (506) 2202-1901



http://www.uned.ac.cr  
@uned.cr

CIDREB-UNED, impreso en los Talleres Gráficos  
de la Editorial UNED, San José, Costa Rica, 2024.



## Presentación

La Escuela de Ciencias Exactas y Naturales presenta esta nueva carrera con un enfoque STEAM que capacita a profesionales en Tecnologías de la Información y Comunicación especializados en el ámbito de la Salud. Los estudiantes adquirirán habilidades en análisis, diseño, implementación y evaluación de Sistemas de Información en Salud para respaldar procesos sanitarios, docencia, investigación y gestión de la salud. La carrera se centra en la optimización e innovación de los procesos de gestión de tecnologías de la información, ofreciendo propuestas y soluciones a desafíos y brechas tecnológicas en salud digital. Se destaca la formación integral en la convergencia entre tecnología y el sector salud, buscando la excelencia en la implementación de soluciones tecnológicas avanzadas adaptadas a las necesidades específicas del sector. Además, proporciona apoyo y conocimientos para el desarrollo humano integral, facilitando la inserción en ambientes laborales diversos del ámbito tecnológico de la salud.

### Requisitos de admisión

- Título de bachiller en Educación Media o su equivalente, acompañado con dos fotocopias.

- Fotocopia de la cédula de identidad o su equivalente.
- Fotografía reciente tamaño pasaporte.

- Completar y entregar formularios con la información general que le solicita la UNED.

### Requisitos para empadronamiento en la carrera

*(Estará sujeto al estudio de los atestados de conformidad con lo establecido en el artículo 11 del Reglamento General Estudiantil), consultar página web de la carrera para conocer a profundidad requisitos de ingreso a carrera.*

### Proceso de ingreso para estudiantes UNED

Realizar la solicitud de empadronamiento a la carrera mediante el Entorno Estudiantil - Servicios- Empadronamiento Carreras.

Se sugiere que los estudiantes regulares posean un dominio avanzado del idioma inglés.

### Proceso de ingreso para postulantes externos

Las personas postulantes deben presentar la siguiente documentación:

Fotocopia del título de bachillerato universitario a fin a la carrera.

Copia de la cédula o documento de identidad.

Formulario de Ingreso a carrera

Certificación del CONESUP, donde se reconoce la Institución y la carrera universitaria.

Certificación original y vigente de las asignaturas aprobadas en su bachillerato universitario afín a la carrera (universidad de procedencia).

Si el bachillerato universitario contiene asignaturas reconocidas de otra universidad, debe presentar la certificación original de notas que correspondan a las asignaturas reconocidas en la universidad que las cursó.

Las certificaciones no pueden tener más de 3 meses de emitidas.

Se sugiere que los postulantes posean un dominio avanzado del idioma inglés.

Una vez realizado el proceso de admisión en la sede universitaria en periodo de matrícula, debe realizar el proceso de empadronamiento a la carrera.

### Habilidades y características deseables para el ingreso

- Capacidad intelectual

- Capacidad para aprender por cuenta propia

- Capacidad para identificar y resolver problemas

- Capacidad y destrezas con la tecnología

- Capacidad de gestionar información en salud

- Capacidad de innovación e investigación

- Capacidad para tomar decisiones

- Capacidad para comunicarse de forma oral y escrita

- Capacidad para trabajar en equipo

- Capacidad de aprender un segundo idioma

### Perfil profesional

### A nivel de Diplomado:

- Gestor de información y documentación en Salud, Gestor de Datos en Salud, Visualizador de Datos en Salud, Gestor de Registros y Estadísticas en Salud, Gestor Documental en Salud.

### A nivel de Bachillerato:

- Analista de Sistemas de Información en Salud, Administrador de Proyectos en Sistemas de Información en Salud, Analista de Riesgos en Sistemas de Información en Salud, Codificador de Información Médica, Analista de Datos en Salud, Especialista en Ciencia de Datos en Salud, Especialista en capacitación de Funcionamiento de Sistemas de Información en Salud, Coordinador de Secciones del Servicio de Registros y Estadísticas en Salud.

### A nivel de Licenciatura:

- Gerente de Sistemas de Información en Salud, Analista de Aseguramiento de la Calidad en Sistemas de Información en Salud (QA), Optimizador de Procesos de Sistemas de Información en Salud, Especialista en Seguridad de Sistemas de Información en Salud, Gestor de Conocimiento de Sistemas de Información en Salud, Investigador/Docente en Sistemas de Información en Salud.

### Opciones laborales

Los graduados en Sistemas de Información en Salud podrán desempeñarse en el sector público y privado del ecosistema de salud digital que involucra actores sociales como el Sector de Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), Servicios de Salud, Sistema Nacional de Salud y otros.



## Nivel de Diplomado

Bloque	Código	Asignatura	Créditos	Requisitos
Nivelatorio	03311	Matemática Nivelatoria	0	N/A
	05521	Estrategias de Lectura en Inglés para Sistemas de Información en Salud I	0	N/A
	03309	Ofimática Nivelatoria	0	N/A
0				
A	03564	Lógica y Algoritmos para Sistemas de Información en Salud	3	03311, 05521, 03309
	00270	Introducción al Cálculo Diferencial e Integral	3	03311, 05521, 03309
	00000	Humanidades (1 asignatura)	3	N/A
	00000	Humanidades (1 asignatura)	3	N/A
12				
B	05522	Estrategias de Lectura en Inglés para Sistemas de Información en Salud II	3	03311, 05521, 03309
	03565	Administración en Salud I	3	03311, 05521, 03309, 03564
	03566	Estadística Descriptiva en Salud	3	03311, 05521, 03309, 00270
	00000	Humanidades (1 asignatura)	3	N/A
12				
C	03567	Estadística Inferencial en Salud	3	03311, 05521, 03309, 00270, 03566
	03568	Administración en Salud II	3	03311, 05521, 03309, 03564, 00270, 03565, 03566
	03150	Registros de Salud I	3	03311, 05521, 03309, 03564, 00270, 03565, 03566
	03151	Anatomía y Fisiología Humana I	3	03311, 05521, 03309
12				
D	03569	Métodos Estadísticos en Salud	3	03311, 05521, 03309, 00270, 03566, 03567
	03570	Epidemiología y Bioestadística	3	03311, 05521, 03309, 00270, 03566, 03567
	03152	Registros de Salud II	3	03311, 05521, 03309, 03564, 00270, 03565, 03566, 03150
	03154	Anatomía y Fisiología Humana II	3	03311, 05521, 03309, 03151
12				
E	03157	Fisiopatología para Codificación de Enfermedades	3	03311, 05521, 03309, 03151, 03154
	03153	Registros de Salud III	3	03311, 05521, 03309, 03564, 00270, 03565, 03566, 03150, 03152
	03470	Álgebra Lineal y Aplicaciones	3	03311, 05521, 03309, 03564, 00270
	03571	Técnicas de Muestreo en Salud	3	03311, 05521, 03309, 00270, 03566, 03567, 03569
12				
F	03158	Codificación para la Clasificación Internacional de Enfermedades I	3	03311, 05521, 03309, 03151, 03154, 03157, *03155 (ver nota)
	03572	Introducción a la Informática y Sistemas de Información en Salud	3	03311, 05521, 03309, 03564, 00270, 03565, 03566, 03568, 03150, 03152, 03153, 03470
	00000	Humanidades (1 asignatura)	3	N/A
	03573	Demografía Aplicada en Salud	3	03311, 05521, 03309, 00270, 03566, 03567, 03569, 03571
12				
Total créditos nivel de Diplomado			72	

### Nivel de Bachillerato (\*)

Bloque	Código	Asignatura	Créditos	Requisitos
G	03574	Investigación en Sistemas de Información en Salud I	3	Diplomado completo (DC)
	03369	Codificación para la Clasificación Internacional de Enfermedades II	3	Diplomado completo (DC)
	03575	Programación Estadística en Salud I	4	Diplomado completo (DC)
I	00000	Humanidades (1 asignatura)	3	N/A
	13			
	03576	Investigación en Sistemas de Información en Salud II	3	DC, 03574, 03575
	03577	Codificación para la Clasificación Internacional de Enfermedades III	3	DC, 03369, 03575
	03578	Bases de Datos en Salud	3	DC, 03575
	03579	Programación Estadística en Salud II	4	DC, 03575
13				