



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

“Hacia la luz”

Año 2026: “Año del fortalecimiento de la autonomía universitaria, mediante la elección democrática de sus autoridades”



FACULTAD DE INFORMÁTICA, ELECTRÓNICA Y COMUNICACIÓN

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

DE SERVICIO EN LA FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Denominación de la asignatura: INFORMÁTICA I

Abreviatura: SIST. 200

Código de la asignatura: 33759

Código de horario: 1189

Semestre y año académico: I SEMESTRE 2026

FECHA (SEMANAL, MENSUAL)	COMPETENCIAS	TEMA	SUB-TEMA	METODOLOGÍA ESTRATEGIAS ACTIVIDADES	VINCULACIÓN DE LA ACTIVIDAD
25/03/2026 a 08/04/2026	Básicas. ✓ Creatividad e innovación. Genéricas. ✓ Compromiso con la calidad. Específicas: ✓ Analiza los aspectos históricos de la informática y su incidencia en nuestra sociedad.	Módulo No.1: Introducción a la Informática.	1.1. Concepto de Informática y Computador. 1.2. Historia del Computador. 1.3. Componentes del Computador. - Dispositivos de Entrada. - Dispositivos de Salida. 1.4. Usos del Computador. 1.5. Seguridad Informática. - Amenazas a los Sistemas Informáticos. - Virus Informáticos. - Tipos de Virus.	✓ Tomando de referencia el programa de la asignatura, va a buscar el glosario de los términos que se presentan. Ilustrar cada término. ✓ Del módulo 1, realizar un cuadro sobre la evolución histórica del computador.	Se vincula con la investigación en las actividades de buscar el glosario de términos y el cuadro de la historia del computador. Objetivo: Analizar los aspectos históricos de la informática y su incidencia en la sociedad.
08/04/2026 a 15/04/2026	Básicas. ✓ Creatividad e innovación. Genéricas. ✓ Compromiso con la calidad. Específicas:	Módulo No.2: Informática y Redes de Aprendizaje.	2.1. Internet. 2.1.1. ¿Qué es Internet? 2.1.2. Aspectos generales de Internet. 2.1.3. Historia. 2.1.4. Herramientas que nos brinda Internet:	✓ Del módulo 2, investigar y resolver las preguntas presentas en el cuestionario.	Se vincula con la investigación y la actividad de resolver el cuestionario sobre el Internet.



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

“Hacia la luz”

Año 2026: “Año del fortalecimiento de la autonomía universitaria, mediante la elección democrática de sus autoridades”



FECHA (SEMANAL, MENSUAL)	COMPETENCIAS	TEMA	SUB-TEMA	METODOLOGÍA ESTRATEGIAS ACTIVIDADES	VINCULACIÓN DE LA ACTIVIDAD
	✓ Descubre las facilidades que nos brinda internet y las redes de aprendizaje.		▪ Navegadores y buscadores. ▪ Correo Electrónico. ▪ Comunicación en línea. ▪ Foros y grupos de discusión. ▪ Blogs. ▪ Redes Sociales. 2.2. Redes de Aprendizaje. • Concepto. • Características. • Usos. • Concepto de “nube” de Internet como depósito Virtual de Información.		Objetivo: Descubrir las facilidades que nos brinda internet y las redes de aprendizaje.
15/04/2025 a 06/05/2025	Básicas. ✓ Creatividad e innovación. Genéricas. ✓ Compromiso con la calidad. Específicas: ✓ Prepara documentos utilizando las herramientas que nos ofrecen los procesadores de texto.	Módulo No.3: Procesador de Texto. Microsoft Word.	3.1. Introducción al procesador de texto. 3.2. Entorno de trabajo. 3.3. Operaciones fundamentales en un documento de trabajo. 3.4. Elementos de formato. 3.5. Diseño de Página. 3.6. Imágenes y Gráficas. 3.7. Tablas. 3.8. Ortografía y gramática. 3.9. Encabezados y Pie de página.	✓ Del módulo 3 “Procesador de Texto”, realizar cada uno de los talleres asignados por el profesor en la plataforma classroom. ✓ Realicé la prueba sumativa durante la hora de clases.	Se vincula con la innovación la actividad de realizar diferentes talleres en Word. Objetivo: Preparar documentos utilizando las herramientas que nos ofrecen el procesador de texto Word.
13/05/2026 a 10/06/2026	Básicas. ✓ Creatividad e innovación. Genéricas.	Módulo No.4: Hoja de Cálculo. Microsoft Excel.	4.1. Introducción a la Hoja de Cálculo. 4.2. Manipulando las celdas. 4.3. Tipos de datos utilizados en la Hoja de Cálculo.	✓ Del módulo 4 “Hoja de Cálculo”, realizar cada uno de los talleres asignados por	Se vincula con la innovación la actividad de



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

“Hacia la luz”

Año 2026: “Año del fortalecimiento de la autonomía universitaria, mediante la elección democrática de sus autoridades”



FECHA (SEMANAL, MENSUAL)	COMPETENCIAS	TEMA	SUB-TEMA	METODOLOGÍA ESTRATEGIAS ACTIVIDADES	VINCULACIÓN DE LA ACTIVIDAD
	✓ Compromiso con la calidad. Específicas: ✓ Aplica las bondades que nos ofrecen las hojas de cálculo.		4.4. Operaciones Básicas con Hojas de Cálculo. 4.5. Formato de Celdas. 4.6. Configuración de las Hojas de Cálculo. 4.7. Creación de fórmulas. 4.8. Funciones. 4.9. Gráficos.	el profesor en la plataforma classroom. ✓ Realicé la prueba sumativa durante la hora de clases.	realizar diferentes talleres en Excel. Objetivo: Aplicar las bondades que nos ofrecen las hojas de cálculo Excel.
10/06/2026 a 01/07/2026	Básicas. ✓ Creatividad e innovación. Genéricas. ✓ Compromiso con la calidad. Específicas: ✓ Diseña presentaciones de calidad utilizando programas de presentación.	Módulo No.5: Diseño de Presentaciones. Microsoft Power Point.	5.1. Elementos del entorno del programa para diseño de presentaciones. 5.2. Conceptos básicos. 5.3. Crear una presentación. 5.4. Guardar y abrir una presentación. 5.5. Introducción de elementos en la diapositiva (gráficos, textos, imágenes, entre otros). 5.6. Modificación de diapositivas. 5.7. Animaciones y transiciones. 5.8. Elementos Multimedia. 5.9. Tipos de vistas.	✓ Del módulo 5 “Diseño de Presentaciones”, realizar cada uno de los talleres asignados por el profesor en la plataforma classroom. ✓ Realicé la prueba sumativa durante la hora de clases.	Se vincula con la innovación la actividad de realizar diferentes talleres en Power Point. Objetivo: Diseñar presentaciones de calidad utilizando el programa de presentación Power Point.

EVALUACIÓN:

MODULO 1:

- Investigación de términos del programa de la asignatura (40 puntos).



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

“Hacia la luz”

Año 2026: “Año del fortalecimiento de la autonomía universitaria, mediante la elección democrática de sus autoridades”



- Cuadro sobre la evolución histórica de las computadoras. (40 puntos).

MODULO 2:

- Cuestionario del tema Internet (40 puntos).

MODULO 3:

- Talleres de prácticas para la elaboración de documentos en Word (180 puntos).
- Prueba práctica de Word (100 puntos).

MODULO 4:

- Talleres de prácticas para la elaboración de documentos en Excel (180 puntos).
- Prueba práctica de Excel (100 puntos).

MODULO 5:

- Talleres de prácticas para la elaboración de documentos en Power Point (80 puntos).
- Prueba práctica de Power Point (100 puntos).

PROYECTO SEMESTRAL (100 puntos)

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- BEEKMAN, George. 2005. **Introducción a la Informática**. Prentice-Hall. Sexta Edición. ISBN: 8420543454.
- NORTON, Peter. 2006. **Introducción a la Computación**. McGraw-Hill Interamericana de España. Sexta Edición. ISBN: 9701051084.
- PRIETO ESPINOSA, Alberto. 2006. **Introducción a la Computación**. McGraw-Hill Interamericana de España. Cuarta Edición. ISBN: 8448146247.
- RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ, O; TRONCOSO EGEA, R.; BRAVO DE PABLO, S. Internet. Anaya, 2003

Recursos de Internet

- AULAFACIL. <http://www.aulafacil.com/>
- AULACLIC. <http://www.aulaclic.es/>
- GOOGLE. <http://www.google.com/>