

## **Plan de estudios | Analista en Informática**

### **A) Datos Generales**

#### **1. Unidad Académica**

Escuela de Desarrollo Productivo y Tecnológico

#### **2. Carrera**

Analista en Informática

#### **3. Título/s que otorga la carrera**

Analista en Informática

#### **4. Nivel de la carrera (indicar si se trata de una carrera de grado o pregrado)**

Pregrado

#### **5. Modalidad (presencial | a distancia)**

Presencial

#### **6. Años de duración**

3 años

#### **7. Carga horaria total según título/s**

2148 horas

#### **8. Cantidad de asignaturas obligatorias**

25

#### **9. Cantidad de asignaturas electivas**

1

#### **10. Trabajo final | Tesina | Práctica Profesional Supervisada (PPS)**

#### **Perfil Profesional:**

El analista en informática estará en condiciones de integrar equipos de trabajo que desarrollen proyectos de informática en cualquier tipo de organización pública o privada. Colaborará con los profesionales en el manejo de infraestructura informática de una organización y en la administración de los recursos humanos, económicos y los tiempos de gestión, entre otros.

**Alcances profesionales:**

- Participar en el relevamiento y análisis de los procesos funcionales de una organización.
- Evaluar la utilización eficiencia y confiabilidad de equipamiento, sistemas de software y de los datos existente en las organizaciones
- Colaborar con el profesional en el desarrollo y evaluación de proyectos de especificación, diseño, mantenimiento y actualización para arquitectura de sistemas para el procesamiento de datos y redes.
- Integrar equipos multidisciplinarios en el área de tecnología informática de las organizaciones.

**Tabla de asignatura o espacios curriculares:**

Año	Cuatrim. (1° o 2°)	Depto.	Código de asignatura	Nombre de la asignatura	Carácter	Carga horaria		
						Total	T	P
1	1°	IT	A	Algoritmos y programación I	Obligatoria	96	48	48
1	1°	CNE	B	Matemática I	Obligatoria	96	48	48
1	1°	IT	C	Sistemas Digitales	Obligatoria	80	32	48
1	1°	IT	D	Sistemas de información	Obligatoria	80	32	48
1	2°	IT	E	Algoritmos y programación II	Obligatoria	96	40	56
1	2°	CNE	F	Matemática II	Obligatoria	96	48	48
1	2°	IT	G	Arquitectura de computadoras	Obligatoria	80	40	40
2	1°	IT	H	Ingeniería de software I	Obligatoria	96	48	48
2	1°	IT	I	Comunicación de datos	Obligatoria	64	32	32
2	1°	IT	J	Estructura de datos	Obligatoria	96	48	48
2	1°	CNE	K	Matemática III	Obligatoria	96	48	48
2	2°	IT	L	Ingeniería de software II	Obligatoria	96	48	48
2	2°	IT	M	Base de datos	Obligatoria	96	48	48
2	2°	CNE	N	Matemática Discreta	Obligatoria	96	48	48
2	2°	IT	O	Redes de Computadoras	Obligatoria	80	40	40

3	1°	IT	P	Programación Orientada a Objetos	Obligatoria	96	48	48
3	1°	CNE	Q	Probabilidad y Estadística	Obligatoria	96	48	48
3	1°	IT	R	Laboratorio de Base de datos	Obligatoria	96	48	48
3	1°	IT	S	Introducción a los Sistemas Operativos	Obligatoria	80	32	48
3	1°	H	T	Inglés Técnico	Obligatoria	64	32	32
3	2°	H	U	Electiva NFG*	Obligatoria	32	16	16
3	2°	IT	V	Sistemas operativos	Obligatoria	80	40	40
3	2°	IT	W	Proyecto de desarrollo	Obligatoria	100	-	100
3	2°	IT	X	Laboratorio de lenguajes	Obligatoria	80	32	48
3	2°	IT	Y	Interacción Hombre-Computadora	Obligatoria	80	32	48
Total horas del plan de estudio						2148		

- Departamento: Ciencias Naturales y Exactas (CNE); Ingenierías y Tecnologías (IT); Ciencias Sociales (CS); Humanidades (H).
- Código: letras
- Carácter: Obligatoria, optativa o electiva.
- Correlatividades: consignar asignaturas requeridas previamente (aprobadas o cursadas).
- Carga horaria total: deben ser expresadas en horas reloj.

\*El plan de estudio tiene previsto del dictado una asignatura electiva de cursada obligatoria, la que podrá estar sujetas a cambios y/o modificaciones.

**Cuadro síntesis de la organización del plan de estudio:**

CARRERA: Analista en Informática		
TÍTULO/S: Analista en Informática		
Total de asignaturas/espacios curriculares	Cantidad	Total de horas
Asignaturas/espacios curriculares obligatorios	25	2116
Asignaturas/espacios curriculares electivos	1	32
Prácticas pre-profesionales (si corresponde)		