

Tu tutor, hecho con los PDF de tus materias. **Estudias lo tuyo, no un curso genérico.**

Cargas los temarios y las presentaciones de tu carrera. El tutor arma lecciones, ejercicios que se corrigen al instante y fichas de repaso. Todo en tu computador, y sin internet una vez activado.

9,6 / 10

NOTA REAL

Algoritmia y Complejidad

Ingeniería de Sistemas · actividad de algoritmos de ordenación, calificada en septiembre de 2026.

Tiempos de ejecución y número de operaciones de cada algoritmo	3,9 / 4
Fórmula del tiempo de ejecución y operaciones estimadas	3,8 / 4
Coherencia, cohesión, ortografía y orden	1 / 1
Conclusiones, recomendaciones y referencias	0,9 / 1

Lo que más pesó en la nota —contar las operaciones de un algoritmo y estimar cuánto tarda— es lo que el estudiante repasó en el tutor, en la lección «**Conteo de operaciones y Big O**».

Estudiar no es volver a leer el PDF

Releer da la sensación de estudiar y se olvida en dos días. El tutor te hace **practicar** con tu propio temario: te explica, te pregunta y te corrige en el momento.

Tutor Okirys

google/gemma-3-4b

Buscar en el temario

Mi diagnóstico

Herramientas...

Lógica computacional
2.º semestre · en curso

☐ Propositiones simples y compuestas

☐ Los cinco conectores

☐ Formalizar: agrupación

☐ El condicional y la verdad vacua

☐ Tablas de verdad

☐ Circuitos lógicos y formas canónicas

Matemática discreta
1.er semestre · base

☐ Métodos de demostración

Algoritmia y complejidad · 2.º semestre · en curso

Conteo de operaciones y Big O

Contar operaciones elementales (OE) y luego simplificar. Dos reglas:

1. Elimina las **constantes aditivas**: $6n - 2 \rightarrow 6n$

2. Elimina los **coeficientes multiplicativos**: $6n \rightarrow n$

Resultado: $O(n)$. Quédate siempre con el término de mayor grado.

Peor caso. Asume siempre que el `if` se cumple si eso hace más lento el programa, y que el bucle llega hasta el final.

Trampa frecuente: llamar a `sum(Lista)` no es 1 OE. Es $O(n)$, porque la función recorre toda la lista por dentro.

En la industria: la diferencia entre $O(n^2)$ y $O(n \log n)$ no es académica. Con un millón

Pantalla real del tutor: las materias a la izquierda, la lección en el centro.

Lecciones de tus materias

Una por cada tema de tus PDF, explicada con palabras claras y hecha solo con lo que dice tu material.

Tus trabajos, de principio a fin

De las instrucciones del profesor a la entrega en PDF o Word, con normas APA. Te lo contamos en la página siguiente.

Ejercicios corregidos al instante

Con la explicación de por qué. Antes de dártelo, el tutor resuelve cada ejercicio otra vez; si no le da lo mismo, lo descarta.

Fichas de repaso

Lo esencial de cada tema en tarjetas, para la noche antes del examen.

Mi diagnóstico

Cuenta tus aciertos y fallos por materia y te dice dónde necesitas refuerzo.

Pregúntale tus dudas

Responde apoyándose en tu temario, no en lo que cree recordar. Te da pistas para que lo resuelvas tú.

Buscar en tu temario

Encuentra el párrafo exacto de tus PDF sin abrir uno por uno.

Herramientas

Según tus materias: calculadora gráfica y científica, derivadas e integrales, tabla periódica, constantes, conversor.

Entender qué pide cada punto, ordenar el documento y darle forma es lo que más tiempo quita en la carrera. El tutor se encarga de la estructura y te acompaña mientras escribes.

Pantalla real: el tutor leyó las instrucciones de una actividad y armó sus partes, cada una con lo que pide el profesor.

- #### 4 Lo exportas
- En PDF o Word, con portada y normas APA 7. Todo se guarda solo mientras escribes.

Una parte del trabajo: lo que pide el profesor, tu borrador, por dónde empezar y la revisión de la IA.

La IA no redacta tu trabajo: lee lo que llevas y te dice qué le falta. Así lo entiendes, lo puedes defender si el profesor pregunta, y es trabajo tuyo de verdad.

- **Nada se queda sin responder:** cada punto del enunciado tiene su parte.
- **Si te bloqueas,** «No sé por dónde empezar» te da los primeros pasos.
- **Pega imágenes y capturas** directamente en cada parte.
- **Sirve para cualquier materia:** informes, laboratorios, ensayos, talleres.

Listo en tres pasos

1

Lo descargas

De okirys.com/tutor.html, y se instala en 5 minutos. No necesita permisos de administrador: sirve también en computadores de la universidad. Windows, Mac y Linux.

2

Activas tu licencia

Con internet solo ese minuto. Queda guardada en tu computador y no vuelve a pedirla.

3

Cargas tus PDF

Temarios, presentaciones, apuntes. El tutor genera tus lecciones: de 10 a 20 minutos por materia, y ya.



Un ejercicio corregido: el veredicto lo pone el programa; la IA solo lo comenta.

Tus apuntes no se van a ningún sitio

- **La IA corre en tu computador** con LM Studio, gratis. Con ella, tus PDF no salen de tu equipo. Si prefieres, usas tu propia clave de IA en la nube.
- **Sin internet** para estudiar, repasar y hacer ejercicios, después de activar.
- **Una licencia por computador.** Si cambias de equipo, te la pasamos al nuevo.
- **Sirve para cualquier carrera:** el tutor se arma con lo que tú cargues, sea cálculo, derecho o contabilidad.

¿Lo quieres en tu computador?

Escríbenos por WhatsApp y te lo instalamos. Llevas tus PDF y sales estudiando.



318 420 6713



okirys.business@gmail.com

Okirys · Tutor universitario