

	Medio	Fecha
	https://actualidaddigital.pe/	12/09/2024 10:30:59
		Valorización
		US \$ 15.17

PROHIBIDA SU REPRODUCCION Y/O DIFUSION

Comunícate con el Director al: +511-999111581

¿Type Search Term ...



Comunicare

Promoviendo la buena comunicación

INICIO ACTUALIDAD ARTÍCULOS CIENCIA TECNOLOGÍA HARDWARE Y SOFTWARE COMUNICADOS EVENTOS CONTACTO

Q



Día del Programador: Cuatro tareas cotidianas impactadas por la programación.

BY: ARTURO CASTRO / ON: 11/09/2024

- Desde las finanzas personales hasta la atención sanitaria, los programadores han transformado significativamente nuestra vida cotidiana. Con un sueldo medio de S/ 2.091 en los últimos 12 meses, según el portal especializado Computrabajo, estos profesionales trabajan para hacer el mundo más eficiente y accesible.

Por: Álvaro Talavera, profesor de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Pacífico.

En un mundo cada vez más interconectado y automatizado, la programación ha emergido como una fuerza transformadora que ha redefinido la manera en que vivimos, trabajamos y nos relacionamos. A través de la automatización de procesos, los programadores han optimizado tanto tareas cotidianas como complejas, revolucionando industrias enteras y simplificando la vida de millones de personas.

"La programación ha desempeñado un papel crucial en el desarrollo y la evolución de la sociedad. A medida que las computadoras han avanzado, la programación se ha vuelto esencial para la integración efectiva del hardware y el software", comentó Álvaro Talavera, profesor de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Pacífico. "Gracias al software desarrollado por programadores, las empresas y organizaciones pueden realizar más tareas en menos tiempo y con mayor precisión".

Dicho esto, el docente universitario destaca las cuatro tareas cotidianas que han sido automatizadas por programadores y que han tenido un significativo impacto en el desarrollo de nuestra vida diaria:

- Gestión de correo y agenda:** Los sistemas automatizados de gestión de correo electrónico y recordatorios han transformado la eficiencia en la administración personal y profesional. Estos sistemas filtran automáticamente el correo, organizan los mensajes por importancia y prioridad, y generan recordatorios, lo que reduce el tiempo dedicado a su revisión y asegura que las tareas importantes no se pasen por alto.
- Transacciones bancarias:** La automatización ha revolucionado las transacciones bancarias mediante el uso de algoritmos avanzados para la evaluación de créditos y la seguridad en las operaciones. Estos algoritmos aceleran y aseguran las transacciones al detectar y prevenir fraudes en tiempo real y realizar evaluaciones de riesgos precisas, mientras que la automatización facilita la gestión de cuentas y la ejecución de operaciones financieras sin necesidad de intervención humana constante.
- Diagnóstico médico:** La inteligencia artificial (IA) ha logrado avances significativos en el diagnóstico médico al analizar imágenes médicas con una precisión y velocidad superiores a las humanas, lo que facilita la detección temprana de enfermedades y mejora la exactitud de los diagnósticos. Esta tecnología no sólo acelera el proceso de diagnóstico, sino que también ayuda a los profesionales de la salud a tomar decisiones más informadas.
- Asistencia virtual y chatbots:** Estas herramientas, impulsadas por inteligencia artificial y programación avanzada, han transformado la manera en que interactuamos con servicios y empresas. Los sistemas automatizados pueden responder preguntas frecuentes, ofrecer soporte al cliente y realizar tareas básicas sin intervención humana, mejorando la eficiencia en la atención al cliente y proporcionando respuestas rápidas y precisas en cualquier momento del día.

A medida que la programación continúa evolucionando e impactando en todos los aspectos de nuestra vida cotidiana, queda claro que su influencia no se limita solo a la eficiencia o la precisión de tareas engorrosas.

"Es una herramienta poderosa para moldear el futuro, uniendo tecnología y creatividad para resolver problemas y abrir nuevas posibilidades", comentó Talavera. "Los jóvenes que decidan perseguir esta profesión, tienen la oportunidad de ser los arquitectos del mañana, diseñando soluciones que transformarán nuestra forma de vivir y trabajar", concluyó.

Comentarios

Post Views: 23

Previous Post: Drones extinguen un incendio en un rascacielos chino (VIDEO)

Next Post: Apple presenta iPhone 16 y otras novedades

Q Type Search Term ...

ENTRADAS RECIENTES

- Investigadores chinos temen un "evento cósmico catastrófico" y piden que construyamos defensas planetarias
- Desinstala de inmediato estas apps, esconden malware, virus y vigilan todo lo que haces.
- Sony presenta su nueva y más potente PlayStation 5 Pro.
- Apple presenta iPhone 16 y otras novedades
- Día del Programador: Cuatro tareas cotidianas impactadas por la programación.

CATEGORÍAS

- Actualidad
- Artículos
- Ciencia
- Comunicados
- Eventos
- Hardware y Software
- Tecnología
- Uncategorized

Me gusta

Compartir

A 12 mil personas les gusta esto. Regístrate para ver qué les gusta a tus amigos.



Promoviendo el conocimiento de la ciencia y la tecnología.



933927