

Describe en unas líneas en el momento actual cómo está la actividad de la programación informática.

Actualmente en el ámbito de la programación estamos viendo un cambio con el auge de las inteligencias artificiales en la forma en la organización y flujo del trabajo. Además de ver como a una velocidad vertiginosa cambia el uso de ciertas tecnologías y lenguajes. En el desarrollo móvil se está empezando a decantar por el uso de Kotlin en vez de Java o la necesidad de programadores respecto a la IA y ciencia de datos con Python.

Expón 3 fortalezas y 3 debilidades de la localidad o la zona donde vives desde el punto de vista económico o empresarial y en relación con el área de actividad de la programación informática.

### Fortalezas

**1. El coste de vida y de las instalaciones para operaciones comerciales es más bajo.** Lo que permite emprender con menos capital o invertir más dinero en otro ámbito como la empleabilidad en la empresa o inversión en tecnología y equipos.

Debido al coste más bajo de vida y al recurrente trabajo en remoto en este tipo de sector e industrial, los trabajadores se pueden ver beneficiados económicamente viviendo en un pueblo.

**2. Mayor tranquilidad y calidad de vida.** Estar en un entorno más tranquilo favorece de forma positiva a un mayor bienestar y menor estrés, lo que se traduce en una mayor productividad

**3. Potencial para digitalizar negocios locales.** Permite abrir nuevos canales de venta y expandir un negocio

### Debilidades

**1. Falta de oportunidades laborales en el sector de la programación.** La falta de oportunidades causa que muchas personas se vean obligadas a migrar o trabajar en empresas de las ciudades. Lo cual no fomenta el desarrollo del sector en el ámbito rural

**2. Dificultad para atraer y retener talento.** Debido a que muchos programadores prefieren trabajar en ciudades para tener más oportunidades laborales y mejores salarios se dificulta retener el talento

**3. Competencia global.** La digitalización abre la puerta a mercados más amplios, pero también significa enfrentarse a competidores de todo el

mundo. Esto puede resultar abrumador para pequeños negocios con recursos limitados.