

Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software

Evolución y Gestión de la Configuración



Tema 9: El futuro de la profesión

OBJETIVO PRINCIPAL: conocer y discutir sobre las expectativas al inicio y al final de la carrera y el futuro laboral.

- 1. Seguir estudiando**
 - 2. ¿Formación continua?**
 - 3. IA en Ingeniería del Software.**
 - 4. Fuera de Sevilla o en Sevilla**
 - 5. ¿Qué le pedirías a la organización que te contrate?**
 - 6. ¿Teletrabajo? ¿Cómo?**
 - 7. Derechos laborales**
- 

1. Seguir estudiando | dar el salto al mundo laboral

- ✓ **Perspectivas del mercado laboral:** ¿Qué buscan las empresas en un ingeniero/a de software recién graduado?
- ✓ **Pros y contras de seguir estudiando:** Máster, doctorado, especializaciones.
- ✓ **Titulación vs. experiencia:** ¿Qué pesa más en el sector tecnológico?
- ✓ **Autodidactas y certificaciones:** ¿Son una alternativa válida?
- ✓ **Tendencias actuales en la profesión:** ¿Qué conocimientos serán claves en 5-10 años?

2. Formación continua | mecanismos de aprendizaje en ingeniería del software

- ✓ ¿Por qué es necesaria la **formación continua** en ingeniería de software?
- ✓ ¿Qué **mecanismos** existen para mantenerse **actualizado**? (certificaciones, cursos, autoaprendizaje, programas empresariales).
- ✓ ¿**Cómo** se forman los ingenieros: libros, vídeos, proyectos, eventos? ¿Cuál es el **método** más eficaz?
- ✓ ¿Qué **barreras** existen para la formación continua? (coste, tiempo, etc).
- ✓ ¿Qué habilidades son prioritarias: **técnicas o blandas**? ¿Cómo se equilibran ambas?

3. IA en ingeniería del software | ¿seremos sustituidos por máquinas?

- ✓ ¿Cómo está **cambiando** la IA el **mercado laboral** en ingeniería de software?
- ✓ ¿La IA **reemplazará** a los ingenieros/as de software?
- ✓ ¿Cómo puede la IA **mejorar la productividad** de los ingenieros/as de software?
- ✓ ¿Qué **nuevas habilidades** se requerirán en los ingenieros/as de software debido a la IA?
- ✓ ¿Cuáles son los **riesgos y oportunidades** para los profesionales en ingeniería de software debido a la IA?

4. Sevilla | del Guadalquivir, al mundo

- ✓ **Quedarse** en Sevilla: trabajar o estudiar
- ✓ **Perspectivas laborales** en Sevilla y Andalucía
- ✓ **Comparativa** con otras **grandes ciudades** (Madrid, Barcelona)
- ✓ **Coste de la vida** en Sevilla vs. otras ciudades
- ✓ **Emprendimiento** tecnológico en Sevilla

5. ¿Qué pedirías a quién te contrate? | que las reuniones no duren más que el código

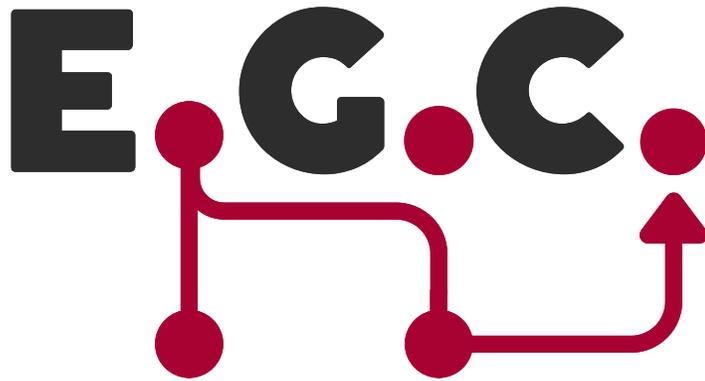
- ✓ **Condiciones laborales:** ¿Qué valoras más? (horarios, teletrabajo, flexibilidad)
- ✓ **Crecimiento profesional:** ¿Qué formación y desarrollo esperas?
- ✓ **Cultura organizacional:** ¿Qué ambiente y relaciones buscas?
- ✓ **Compensación y beneficios:** ¿Qué expectativas salariales y beneficios te atraen?
- ✓ **Innovación:** ¿Te interesa trabajar con tecnologías de vanguardia?
- ✓ **Responsabilidad social:** ¿Es importante que la empresa promueva igualdad de género, derechos LGTBIQ+, accesibilidad para personas con discapacidad, sostenibilidad y otros valores inclusivos?
- ✓ **Conciliación:** ¿Qué importancia le das al equilibrio entre vida laboral y personal? (flexibilidad horaria, permisos, trabajo remoto)

6. Teletrabajo | ¿un sueño o una pesadilla?

- ✓ **Ventajas del teletrabajo:** Flexibilidad, ahorro de tiempo, conciliación.
- ✓ **Desventajas del teletrabajo:** Aislamiento, falta de comunicación, distracciones.
- ✓ **Regulación del teletrabajo en España:** Ley y acuerdos laborales.
- ✓ **Teletrabajo en la práctica:** Herramientas y productividad.
- ✓ **Teletrabajo híbrido vs. 100% remoto:** Pros y contras de cada modelo.

7. Derechos laborales | no es pedir demasiado, es lo que te corresponde

- ✓ **Derechos en el código:** ¿Sabías que tu trabajo está protegido por ley?
- ✓ **Igualdad en el sector:** ¿Cómo aseguramos igualdad de oportunidades?
- ✓ **¿Cómo te protege la ley frente a un despido injustificado?**
- ✓ **La formación continua:** Un derecho para estar al día en el sector
- ✓ **Entornos laborales saludables:** ¿Tu trabajo es ergonómico?
- ✓ **Trabajo y bienestar:** ¿Cómo lograr el equilibrio entre tu vida personal y laboral?
- ✓ **Conoce tus derechos:** El nuevo convenio colectivo para ingenieros del software
- ✓ **¿Tu trabajo afecta a la sociedad?** El impacto ético y social de lo que creas



Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software

Evolución y Gestión de la Configuración



¡Gracias!