



## PROBLEMA DE PRÁCTICAS

---

*Obsérvese que el problema planteado es abierto y cubre los aspectos esenciales de la idea de un supuesto cliente que desea solicitarnos el desarrollo del sitio web. El enunciado es, por tanto, incompleto y cada equipo deberá personalizarlo tanto en la arquitectura de la información como en posibles funcionalidades sobre el mismo. Debe tenerse en cuenta el alcance del trabajo. Se valorará la originalidad, sin olvidar que se trata de un trabajo técnico y, por tanto, debe estar desarrollado profesionalmente.*

Se desea plantear un sitio web que permita a científicos y profesionales de I+D+i la gestión de sus currículos (CV), así como favorecer la cooperación y conexión entre ellos en base a similitudes en sus intereses y experiencias profesionales anteriores.

El CV de un profesional de este sector se completa por diversos campos, que al menos deben mantener información acerca de los siguientes puntos (listado no completo):

- **Situación profesional.**
  - **Afiliación** actual, responsabilidad y temporización.
  - Afiliaciones anteriores, responsabilidades y temporización.
- **Intereses y líneas de trabajo.**
  - El profesional debe poner marcar tanto en qué líneas de investigación está trabajando como los intereses que tiene actualmente.
- **Artículos y comentarios.**
  - El profesional debe tener un sitio en el que expresar sus ideas y comentarios, bien sobre temas de interés, sobre sus propios trabajos o sobre otros temas de actualidad científica o artículos de otros colegas.
- **Formación académica.**
  - **Titulaciones** universitarias, centro de estudio, año.
- **Experiencia científica.**
  - **Proyectos de investigación:** título del proyecto, descripción, institución pagadora, rol en el proyecto, cuantía, año de inicio y final, investigador responsable (si es distinto).
  - Dirección de **tesis doctorales:** título de la tesis doctoral, descripción, doctorando, año de inicio, año de finalización, méritos derivados.
  - **Organización de eventos científicos**, como conferencias, jornadas o reuniones: título, organización, sponsors, ciudad, fecha, rol en la organización.

- Producción científica.
  - Publicaciones en revistas científicas, conferencias y eventos científicos e informes técnicos. Puede verse información completa sobre la información requerida en [https://biblioguias.uam.es/citar/estilo\\_ieee](https://biblioguias.uam.es/citar/estilo_ieee)
  - Portfolio de código. Referido a repositorios institucionales, privados o públicos (p.ej. Github).

Cada elemento de la producción tiene un listado de 3-5 palabras clave (*keywords*), que identifican el contenido de la producción.

El CV de un profesional puede estar público (todos leen), privado (sólo leen los autorizados) o protegido (sólo lee los de su propia institución), en completo o en secciones concretas. Además, el usuario-profesional podrá navegar por su CV formateado completo o bien navegar por las diferentes secciones y elementos. Estos elementos son dinámicos, y el investigador podrá añadir, modificar o eliminar. Igualmente, los coautores o compañeros de afiliación podrán incluir elementos que afecten al usuario-profesional.

Obsérvese que, en base a producción, afiliaciones, eventos e intereses comunes, se podrán establecer redes de contactos (comunidades científicas) en las que participará por expreso deseo el profesional, permitiéndole la comunicación con otros profesionales de su sector con actividad similar. Se deja a cada equipo la libertad de fijar posibles variaciones y establecer las políticas y flujos de trabajo.

Existen numerosas opciones online tanto para la introducción de CV, como para la formación de comunidades de profesionales (específicas de I+D y generalistas): Infojobs, LinkedIn, ResearchGate, etc.