

FICHA 10: EL PROYECTO Y LA ECONOMÍA CIRCULAR Y DEL BIEN COMÚN

Itinerario Personal para la Empleabilidad II

Cristóbal Suárez Abad

2º ASIR

Ficha 10 Unidad 5.

Objetivo de la ficha: Aplicar principios de la Economía Circular y del Bien Común al proyecto así como de las 7Rs

1º) Analiza tu proyecto y reflexiona sobre si aplicas principios de la economía circular y del bien común con este cuestionario:

	SI	Parcialmente	NO
A. ECONOMÍA CIRCULAR			
1 - ¿Tu proyecto busca minimizar los residuos generados en su proceso productivo?		X	
2 - ¿Utilizas materiales reciclados o reciclables en tus productos o servicios?		X	
3 - ¿Diseñas productos que puedan ser reparados, reutilizados o remanufacturados fácilmente?	X		
4 - ¿Incorporas estrategias de reutilización de materiales o insumos dentro de tu negocio?	X		
5 - ¿Tu modelo de negocio incluye procesos de reciclaje o gestión eficiente de desechos?	X		
6 - ¿Has identificado maneras de optimizar el uso de energía y recursos naturales en tu operación?		X	
7 - ¿Tu empresa colabora con otras para compartir recursos y reducir el desperdicio conjunto?		X	
8 - ¿Fomentas la educación y sensibilización sobre el consumo responsable y el reciclaje?	X		
B. ECONOMÍA DEL BIEN COMÚN			
9 - ¿Tu proyecto promueve la equidad y la justicia social en su cadena de valor?		X	
10 - ¿Ofreces condiciones laborales justas y salarios dignos a tus colaboradores?	X		
11 - ¿Tu empresa fomenta la transparencia y la participación democrática en la toma de decisiones?		X	
12 - ¿Buscas activamente generar un impacto positivo en la comunidad donde operas?	X		
13 - ¿Tienes políticas de inclusión y diversidad dentro de tu equipo y operaciones?		X	
14 - ¿Tu modelo de negocio prioriza el bienestar de las personas y el medio ambiente sobre el lucro?		X	
15 - ¿Colaboras con otras empresas o iniciativas para fortalecer el desarrollo sostenible?		X	

Si tienes una alta cantidad de respuestas afirmativas en ambas secciones, tu proyecto está bien encaminado hacia un modelo sostenible y ético. Si encuentras muchas respuestas negativas o parciales, puedes explorar estrategias para integrar más principios de Economía circular y Economía del bien común en tu emprendimiento.

2º) **Incorpora a tu proyecto una actuación** concreta aplicable a tu actividad profesional asociada a cada una de las 7Rs señalando que beneficios aporta respecto al modelo clásico de producción. Consulta el Catálogo de buenas prácticas de economía circular y selecciona un proyecto que desarrolle alguna actividad sostenible de minimización de impactos aplicable a tu actividad profesional.

CON ESTA FICHA SE EVALÚA EL RESULTADO DE APRENDIZAJE 4 CRITERIO DE EVALUACIÓN E)

Empresa de Servicios de Copias de Seguridad. Ofrecemos un servicio fácil de administrar por el propio usuario. Con posibilidad de almacenamiento en local, remoto (en nuestros propios servidores) o mixto.

- **Reducir:**

Podemos reducir el consumo de energía en nuestros servidores (los que proveen el servicio a nuestros clientes) y en las instalaciones que hagamos en las dependencias de los clientes, si adquirimos sistemas con alta eficiencia energética. Esto nos ayudará también a tener un menor coste operativo, además de a reducir nuestra huella energética.

- **Repensar:**

En las tecnologías de copias de seguridad hay algunas funcionalidades (copias diferenciales, deduplicación, etc) que nos evitan crear duplicidades en cuanto a datos almacenados. Si usamos las últimas tecnologías de compresión junto con estas otras funcionalidades podremos aprovechar mejor el espacio en los discos duros y no tener que usar tantos.

- **Remodelar:**

Podemos diseñar nuestro servicio de servidores de almacenamiento en la nube como un servicio SaaS (“Software como Servicio”) en la cual los clientes no pagan por servidor, sino por capacidad de almacenamiento. Con esto lo que se hace es que en un mismo servidor haya múltiples clientes. De esta manera ahorramos en hardware y energía, al necesitar menos equipos.

- **Reparar:**

Establecer un protocolo estricto de diagnóstico y reparación de *hardware* averiado (servidores, discos, fuentes de alimentación) antes de considerar el reemplazo total. Así podemos prolongar la vida útil de los equipos y reducir costes de adquisición.

- **Reutilizar:**

Reutilizar servidores y equipos de red (Switches, Routers) más antiguos para tareas menos críticas o que requieren menos potencia de cálculo para entornos de prueba. Así aprovechamos el hardware adquirido incluso si este está desfasado, evitando que un equipo funcional acabe en la basura.

- **Recuperar:**

Implementar un programa de recompra de equipos de almacenamiento obsoletos del cliente (según el tipo de contrato) y revenderlos a empresas de informática que los ponen a punto y les dan una segunda vida. Así creamos una fuente de ingresos alternativa y nos aseguramos de que estos equipos sigan siendo útiles para otras personas.

- **Reciclar:**

Para aquellos equipos que ya hayan agotado por completo su vida útil (están inservibles), nos podemos asociar con empresas de gestión de residuos especializadas en desechos informáticos. Asegurándonos así que sus componentes son debidamente reciclados.