**A) Identificar el concepto de innovación y su relación con el progreso de la sociedad y el bienestar de los individuos**

1. Investiga ejemplos recientes de innovaciones tecnológicas o sociales (de los últimos 10 años) que hayan tenido un impacto positivo en la sociedad.

**Inteligencia Artificial en la Medicina**: La IA ha transformado todos los campos, en especial el campo de la salud, facilitando diagnósticos tempranos y personalizados. Por ejemplo, algoritmos de aprendizaje profundo pueden detectar cáncer de mama en mamografías con una precisión comparable a la de los radiólogos. También se han desarrollado aplicaciones que permiten a las personas monitorear su salud mental mediante análisis de texto y voz, brindando apoyo en tiempo real.

**Vehículos Eléctricos**: La fabricación masiva de vehículos eléctricos, liderada por empresas como Tesla, ha ayudado a la reducción de las emisiones de gases. La popularización de vehículos eléctricos también ha impulsado avances en baterías de larga duración.

**Agricultura de Precisión**: Utilizando drones, sensores y big data, la agricultura de precisión optimiza el uso de recursos como el agua y fertilizantes. Varias empresas emplean drones para monitorear cultivos, identificando áreas que necesitan intervención, lo que ha aumentado la productividad y reducido el impacto ambiental.

**Tecnología Blockchain**: Aunque se asocia principalmente con las criptomonedas, la tecnología blockchain ha sido usada en sectores como la trazabilidad alimentaria y la gestión de cadenas de suministro. Proyectos como *IBM Food Trust* permiten a los consumidores rastrear el origen de sus alimentos, garantizando transparencia y seguridad en los productos.

**Plataformas de Educación en Línea**: Innovaciones en la educación han democratizado el acceso al aprendizaje, ofreciendo cursos de alta calidad de forma gratuita o a bajo costo. Esto ha permitido a millones de personas en todo el mundo acceder a educación de calidad y adquirir nuevas habilidades para el entorno laboral.

2. Elige una de estas innovaciones y analiza cómo ha contribuido al progreso social y al bienestar de las personas.

**Flexibilidad y Adaptación a Diferentes Contextos**

Las plataformas de educación a distancia brindan una gran flexibilidad, permitiendo a los estudiantes aprender a su propio ritmo y adaptar sus estudios a sus horarios. Esto es particularmente beneficioso para adultos que trabajan, padres que cuidan a sus hijos, o personas que por circunstancias no pueden seguir un horario educativo tradicional.

**Formación Continua y Actualización Profesional**

Las plataformas de educación a distancia se han convertido en una herramienta importantísima para la formación continua. Los trabajadores necesitan actualizar sus conocimientos y habilidades de manera constante para seguir siendo competitivos en el mercado laboral.

**Inclusión Social y Accesibilidad**

Las plataformas de educación a distancia también han jugado un papel importante en la inclusión social. Personas que tradicionalmente estaban excluidas de la educación por razones económicas, sociales o de ubicación ahora pueden participar en cientos de programas educativos.

**Personas de bajos recursos:** El costo de las plataformas de educación en línea es significativamente más bajo que el de la educación tradicional. Muchos cursos son gratuitos o tienen una tarifa baja, lo que reduce las barreras financieras.

**Acceso en áreas rurales:** En regiones remotas o rurales donde las universidades y colegios no están disponibles, estas plataformas permiten a las personas acceder a educación de alta calidad sin necesidad de desplazarse a ciudades.

**Promoción del Aprendizaje Personalizado:** A diferencia de la educación tradicional, las plataformas de educación a distancia permiten un aprendizaje más personalizado. Los estudiantes pueden elegir los cursos que mejor se adapten a sus intereses y necesidades, y pueden repetir materiales según sea necesario, lo que mejora su comprensión.

**Fomento de la Colaboración Global:** Las plataformas de educación a distancia también han facilitado la colaboración entre estudiantes de diferentes partes del mundo.

**B) Analizar el concepto de cultura emprendedora y su importancia en la creación de empleo y bienestar social**

1. Investiga a emprendedores locales o nacionales (pueden ser de Alcalá del Valle, andaluces o a nivel nacional que hayan tenido éxito en crear negocios que generen empleo y mejoren la calidad de vida de la comunidad. (Puedes incluir si la encuentras su misión, visión de la empresa…)

**Antonio Espinosa** es el fundador de *Auara*, una empresa dedicada a llevar agua potable a comunidades desfavorecidas en países en desarrollo. Este proyecto combina emprendimiento con responsabilidad social, y ha generado un impacto significativo al mejorar la calidad de vida de personas sin acceso a agua limpia​

2. Haz un pequeño análisis de cómo la cultura emprendedora ha influido en la creación de empleo y el bienestar social.

La **cultura emprendedora** ha sido clave para la creación de empleo y el bienestar social, especialmente en los últimos años, el impacto puede analizarse desde diferentes perspectivas:

**Creación de empleo directo e indirecto**

Los emprendedores crean nuevas empresas, lo que genera empleos directos al contratar trabajadores para sus proyectos. En España, por ejemplo, las pequeñas y medianas empresas (PYMES), muchas de las cuales surgen de iniciativas emprendedoras, representan el **99% del tejido empresarial** y son responsables de la mayor parte del empleo creado​

**Innovación y mejora de la productividad**

La cultura emprendedora impulsa la innovación. Los emprendedores tienden a identificar problemas sociales o del mercado y desarrollar soluciones innovadoras, lo que mejora la productividad y competitividad de las economías. Esto se ha visto particularmente en sectores como la tecnología donde las startups han transformado modelos tradicionales de negocio para hacerlos más eficientes y sostenibles​.

**Bienestar social y económico**

Muchos proyectos emprendedores no solo buscan beneficios económicos, sino que también se centran en mejorar el bienestar social. Las **empresas sociales**, como *Auara*, que se dedica a proyectos de agua potable, y otras iniciativas en sectores como la salud y la educación, ayudan a resolver problemas sociales críticos, elevando la calidad de vida de comunidades vulnerables​

**Descentralización económica**

El emprendimiento también juega un papel en la revitalización de áreas rurales y menos desarrolladas. Al crear oportunidades de negocio en estas regiones, los emprendedores ayudan a reducir la migración a las ciudades, fomentan el desarrollo local

**C) Valorar la importancia de la iniciativa individual, la creatividad, la formación y la colaboración en el éxito emprendedor**

1. Trabaja en equipo para crear un proyecto emprendedor simulado. (esto sería el PROTOTIPO de vuestro Plan de Negocio)

2. Diseñen juntos un producto o servicio innovador y expliquen cómo cada uno de estos factores (iniciativa, creatividad, formación, colaboración) es esencial para que el proyecto tenga éxito.

**D) Analizar la capacidad de iniciativa en una persona empleada en una pyme que desarrolla aplicaciones multiplataforma**

1. Simula una entrevista a un empleado de una pequeña o mediana empresa (pyme) que se dedique al desarrollo de aplicaciones multiplataforma.

2. Describe las habilidades necesarias que debe tener dicho empleado, como la capacidad para identificar problemas y proponer soluciones.

3. Investiga en internet ejemplos de PYMES exitosas en España

**E) Analizar el desarrollo de la actividad emprendedora en un empresario del sector informático**

1. Explica cuáles son los principales desafíos que un empresario enfrenta en el sector informático y cómo podría superarlos.

**F) Analizar el concepto de riesgo en la actividad emprendedora**

1. Define el concepto de riesgo en diferentes tipos de emprendimientos, y analiza los riesgos comunes que enfrentan los emprendedores.

2. Elige un ejemplo real de un emprendimiento que haya fracasado y analiza qué riesgos no se gestionaron bien y cómo podrían haberse manejado mejor.

**G) Analizar el concepto de empresario y los requisitos necesarios para desarrollar una actividad empresarial**

1. ¿Cuáles son las habilidades o características principales de una persona emprendedora?

**H) Describir la estrategia empresarial y su relación con los objetivos de la empresa**

1. Elige una empresa (puede ser real o ficticia) y diseña una estrategia empresarial completa que incluya la visión, misión y objetivos tanto a corto como a largo plazo.

2. Analiza cómo la estrategia se alinea con los objetivos de la empresa y justifica tus decisiones estratégicas.

**I) Definir una idea de negocio en el ámbito del desarrollo de aplicaciones multiplataforma como punto de partida para un plan de empresa**

1. Define una idea de negocio innovadora relacionada con el desarrollo de aplicaciones multiplataforma.