SITUACIÓN DE APRENDIZAJE							
	TÍTULO	NOS COMPRAMOS UN ORDENADOR POR PIEZAS A MEDIDA					
	ÁREA/MATERIA/ÁMBITO	PXSII	NIVEL	BATXILLERAT	TEMPORIZACIÓN	6 sesiones	
	DESCRIPCION	En algún momento de su formación nuestro alumnado se comprará un ordenador personal pero, ¿saben realmente lo que están comprando? ¿Conocen las características de sus componentes? Por ello se les propone que teniendo en cuenta el ordenador que necesitan realicen un presupuesto detallado de los componentes y periféricos que necesitarían para la adquisición de su equipo y que especifiquen las características principales de dichos componentes. La finalidad es que el alumnado se plantee qué componentes del PC necesita para poder tener un equipo adaptado a sus necesidades reales, para ello deberá tener en cuenta la compatibilidad entre componentes, las características de los mismos y su presupuesto.					
IDENTIFICACIÓN	I DETA DDEGINITA DDADIENIA	Para nuestro alumnado y sus familias la compra de un ordenador supone un reto y un desembolso económico importante, por eso se debería adaptar las características de la compra a los intereses particulares de cada alumno partiendo de algunas cuestiones como: • ¿Qué uso se le va a dar? Para las tareas de clase, gaming diseño gráfico, • ¿Cuál es el presupuesto? Bajo, medio o alto. • ¿Tiempo de vida? Durante su formación en bachiller, en un ciclo de formación profesional, universidad, • ¿Sostenibilidad? También debemos tener en cuenta la sostenibilidad, va muy relacionada con el tiempo de vida y el uso de materiales reciclables e incluso de segunda mano.					
	PRODUCTO INTERMEDIO/S O FINAL	 Reflexión de qué tipo de ordenador necesitarían atendiendo a sus necesidades. Documento en el que se detallan las características de cada componente, compatibilidad y url de la tienda. Hoja de cálculo con el presupuesto detallado de cada componente y/o periférico. Valorar el tiempo dedicado a la búsqueda de la información de los componentes y la compatibilidad entre ellos. Desarrollar pensamiento ecosocial en cuanto a la reutilización de componentes. 					





CON	COMPETENCIAS CLAVE	COMPETENCIAS ESPECÍFICAS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	,		
			(Código) Descripción y concreción	SABERES BÁSICOS Y OTROS SABERES		
ULAR X X CMC	CCL CP STEM / CT CD CPSAA CC CE CCE	administrar sistemas informáticos en el entorno personal y de pequeños grupos de trabajo utilizándolos de manera segura y sostenible. CES. Ejercer una ciudadanía digital crítica, responsable y solidaria frente a los principales retos de una sociedad digitalizada.	 2.1 Utilizar con precisión las unidades de medida y sistemas de representación de la información. 2.2 Razonar la selección e interacción de componentes de un sistema informático en el entorno personal sobre la base de los requerimientos. 2.3 Instalar, configurar y administrar sistemas operativos de uso personal. 5.1 Buscar y seleccionar información técnica a partir de diversas fuentes con sentido crítico, contrastando su veracidad y haciendo uso de las herramientas del entorno personal de aprendizaje. 5.2 Participar en grupos de trabajo y utilizar estrategias comunicativas respetuosas entre iguales en espacios virtuales de aprendizaje colaborativo 5.4 Identificar las aportaciones de la Informática a lo largo de la historia, valorar sus implicaciones éticas y ecosociales para ejercer una ciudadanía digital crítica que promoviera el desarrollo de una sociedad igualitaria. 	 de la información. Arquitectura y diseño de un ordenador. Elementos, componentes físicos y sus características. Criterios de selección de los componentes de un ordenador. Montaje de ordenadores. Simuladores de hardware. Configuración de componentes. Interacción de los componentes del equipo informático en su funcionamiento. Prestaciones y rendimiento. 		

CCL: Competencia en comunicación lingüística	CP : Competencia plurilingüe	STEM : Competencia matemática y competencia en ciencia, tecnología y ingeniería	CD: Competencia digital
CPSAA : Competencia personal, social y de aprender a aprender	CC : Competencia ciudadana	CCEC: Competencia en conciencia y expresión cultural	CE: Competencia emprendedora























DISEÑO DE LA SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	Nombre: Elaboración de un presupuesto Objetivos:					 Física Sensorial Cognitiva Emocional Considera la perspectivacultural, de género y socioeconómica. Considera la conexión con los desafíos, ODS y favorece el rolactivo del alumnado.
	MEDIDAS DE RESPUESTA(I,II)		MEDIDAS DE RESPUESTA (IIII, IV)	CÓDIGO CRITERIOS DE EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	Lleva un seguimiento continuo proporcionando feedback.
	METODOLOGÍA/ AGRUPAMIENTO - Primera parte: Individual - Segunda parte: Grupo de 3-4 personas	RECURSOS MATERIALES, PERSONALES Y ESPACIALES - Aula de informática (ordenador servidor para docente y ordenadores cliente para alumnado con conexión a Internet) - Proyector - Plataforma AULES - SO: Lliurex - Epoptes Microsoft Office 365 - Identidad Digital edu.gva	- Herramientas de accesibilidad del sistema: teclado en pantalla, lector de pantalla, zoom de sistema, etc Ordenador portátil adaptado para diversidad funcional Dossier digital con terminología en inglés para alumnado de reciente incorporación que desconoce las lenguas vehiculares El material didáctico se ofrecerá en diferentes formatos a través de la plataforma AULES.	2.1 2.2 5.2	- Observación de actitud activa y participativa El alumnado entregará un archivo para cada una de las prácticas a través de la plataforma AULES. El personal docente lo evaluará a través de una rúbrica usando una escala de valores numéricos.	alumnado utilizando diferentes formatos.





APRENDIZAJE ACCESIBLE







