

ELEVA TU
FORMACIÓN!
DOMINANDO LA
TRANSICIÓN DE
PRESENCIAL A
VIRTUAL!



Getxo

bizi ezazu

Ekonomia -Sustapena
Promoción económica



Bittor Asteinza Blanco

- Licenciado en Informática (Universidad de Deusto)
- MCT Microsoft (2009)
- C2B desde 1996
- Mail: bittorasteinza@campus2b.com
- Facebook:
<https://www.facebook.com/bittor.asteinza>
- LinkedIn:
<https://www.linkedin.com/in/bittorasteinza/>
- Twitter: <https://twitter.com/matxitxako>





INDICE

- Introducción a la formación en línea
- Plataformas y software para formación en línea
- Estructura de los contenidos
- Elementos didácticos para formación en línea
- Estrategias para fomentar la participación y el compromiso
- Aspectos técnicos y logísticos
- Buenas prácticas y recomendaciones finales



Getxo
bizi ezazu

Ekonomia -Sustapena
Promoción económica



INTRODUCCIÓN A LA FORMACIÓN EN LÍNEA: DEFINICIÓN DE FORMACIÓN EN LÍNEA

- Modalidad educativa que permite el aprendizaje a través de Internet y las tecnologías asociadas
 - Alternativa a la formación presencial
 - Ofrece flexibilidad y acceso a la educación
- Se apoya en las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)
 - Distribuye materiales formativos y genera herramientas de comunicación
 - Crea un entorno virtual de aprendizaje
- Ventajas
 - Flexibilidad horaria
 - Posibilidad de compaginar los estudios con otras actividades
 - Acceso a contenidos actualizados y variados
- Inconvenientes
 - Necesidad de competencias tecnológicas



VENTAJAS Y DESVENTAJAS FRENTE A LA FORMACIÓN PRESENCIAL

- Ventajas de la formación en línea
 - Flexibilidad para adaptar horarios y ritmo de estudio
 - Acceso sin límites geográficos
 - Ahorro de tiempo y recursos
 - Actualización constante de contenidos
 - Diversidad de recursos didácticos
- Desventajas de la formación en línea
 - Requiere autodisciplina y organización personal
 - Menor interacción social
 - Dependencia tecnológica



Getxo
bizi ezazu

Ekonomia -Sustapena
Promoción económica



VENTAJAS Y DESVENTAJAS FRENTE A LA FORMACIÓN PRESENCIAL (II)

- Ventajas de la formación presencial
 - Interacción directa:
 - Estructura y rutina
 - Recursos exclusivos:
- Desventajas de la formación presencial:
 - Menos flexibilidad
 - Desplazamientos
 - Limitaciones geográficas



Getxo
bizi ezazu

Ekonomia -Sustapena
Promoción económica





INTRODUCCIÓN A LA FORMACIÓN EN LÍNEA: CAMBIOS EN EL ROL DEL FORMADOR Y DEL ESTUDIANTE

- Rol del Formador (Docente)
 - Guía y Facilitador
 - Diseñador de Experiencias de Aprendizaje
 - Dinamizador
 - Evaluador
- Rol del Estudiante
 - Autogestión del Aprendizaje
 - Participante Activo
 - Competencia Digital
 - Autonomía

PLATAFORMAS DE GESTIÓN DEL APRENDIZAJE (LMS) MÁS POPULARES

- Moodle.
- Google Classroom
- Blackboard
- Edmodo
- Skillsoft

PLATAFORMAS Y SOFTWARE PARA FORMACIÓN EN LÍNEA: VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE CADA UNA

Ventajas de Moodle

Facilidad de uso: Diseñada para ser intuitiva, facilita que los usuarios se familiaricen con su entorno.

Flexibilidad: Se puede emplear para distintos propósitos educativos, como cursos en línea, presenciales o mixtos.

Personalización: Permite adaptar la experiencia de aprendizaje a las necesidades individuales de los estudiantes.

Escalabilidad: Adecuada para organizaciones de cualquier tamaño, y permite la creación de complementos personalizados.

Asequibilidad: Al ser un proyecto de código abierto, es gratuito y puede reducir costes al instalarse en servidores propios.

Desventajas de Moodle

Curva de aprendizaje inicial: Puede ser complejo para usuarios nuevos o aquellos no familiarizados con plataformas en línea.

Problemas de seguridad: Aunque la mayoría de los sitios de Moodle son seguros, ha habido casos de brechas de seguridad.

Inflexibilidad: Algunos usuarios encuentran que Moodle puede ser rígido en cuanto a su estructura y diseño predefinido.

Dificultad en dispositivos móviles: No es tan fácil de usar en dispositivos móviles en comparación con otras plataformas.

Interfaz: La interfaz no es considerada la más amigable, lo que puede afectar la experiencia del usuario.



Getxo
bizi ezazu

Ekonomia -Sustapena
Promoción económica



PLATAFORMAS Y SOFTWARE PARA FORMACIÓN EN LÍNEA: VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE CADA UNA

Ventajas de Google Classroom

Fácil acceso: Plataforma de fácil acceso para estudiantes y profesores.

Interfaz simple: Posee una interfaz simple de entender y utilizar.

Integración con Google Suite: Se integra con aplicaciones como Google Drive, Google Calendar y Gmail.

Comunicación eficiente: Facilita la interacción entre estudiantes y profesores.

Organización del contenido: Permite publicar contenido de manera organizada.

Desventajas de Google Classroom

Dependencia de la conexión a internet: Requiere una conexión a internet estable.

Limitaciones en la personalización: Puede haber restricciones en cuanto a la personalización del entorno de aprendizaje.

Preocupaciones de privacidad y seguridad: Aunque cuenta con un nivel de encriptación moderno, existen preocupaciones potenciales.

Riesgos de ciberseguridad: Posibles amenazas a la ciberseguridad.

Distracciones digitales: Puede haber distracciones y dependencia excesiva de la tecnología.



Getxo
bizi ezazu

Ekonomia -Sustapena
Promoción económica



PLATAFORMAS Y SOFTWARE PARA FORMACIÓN EN LÍNEA: VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE CADA UNA

Ventajas de Blackboard	Desventajas de Blackboard
<u>Facilidad de uso: Blackboard tiene una interfaz intuitiva y fácil de usar para profesores y estudiantes.</u>	<u>Dependencia de la conexión a Internet: Requiere una conexión estable para acceder a los materiales y participar en actividades.</u>
<u>Acceso a recursos y materiales: Brinda acceso a una variedad de recursos educativos, como documentos, presentaciones y videos.</u>	<u>Curva de aprendizaje inicial: Algunos usuarios pueden necesitar tiempo para familiarizarse con todas las funciones y herramientas de Blackboard.</u>
<u>Interacción y colaboración: Fomenta la participación en discusiones en línea, trabajos en grupo y retroalimentación constante.</u>	<u>Posible falta de contacto humano: El aprendizaje en línea a través de Blackboard puede carecer del contacto directo que se encuentra en un entorno educativo tradicional.</u>
<u>Seguimiento del progreso: Permite a los profesores realizar un seguimiento de calificaciones y participación de los estudiantes.</u>	<u>Posibles problemas técnicos: Como cualquier plataforma en línea, Blackboard puede enfrentar problemas técnicos.</u>
<u>Flexibilidad en el aprendizaje: Acceso a materiales en cualquier momento y lugar con conexión a Internet.</u>	

PLATAFORMAS Y
SOFTWARE PARA
FORMACIÓN EN
LÍNEA: HERRAMIENTAS
DE
VIDEOCONFERENCIA

Google Chat

Jitsi

Zoom

Microsoft Teams

Google Meet



Getxo

bizi ezazu

Ekonomia -Sustapena
Promoción económica



PLATAFORMAS Y SOFTWARE PARA FORMACIÓN EN LÍNEA: HERRAMIENTAS DE VIDEOCONFERENCIA COMPARATIVA DE FUNCIONALIDADES

Herramienta	Características y Funcionalidades
Google Chat	<ul style="list-style-type: none"> Videollamadas desde el sitio web o la aplicación móvil.
	<ul style="list-style-type: none"> Buena calidad en las videollamadas.
	<ul style="list-style-type: none"> Integración con YouTube para compartir sesiones.
	<ul style="list-style-type: none"> Posibilidad de compartir pantalla.
Jitsi	<ul style="list-style-type: none"> Código abierto y completamente gratuito.
	<ul style="list-style-type: none"> Sin límite de tiempo para las videoconferencias.
	<ul style="list-style-type: none"> Fácil de usar.
Zoom	<ul style="list-style-type: none"> Ampliamente utilizado durante la pandemia.
	<ul style="list-style-type: none"> Ofrece chat y pantalla compartida.
Microsoft Teams	<ul style="list-style-type: none"> Plataforma de colaboración con funciones de videoconferencia.
	<ul style="list-style-type: none"> Integración con Office 365 y otras herramientas de Microsoft.
Google Meet	<ul style="list-style-type: none"> Videollamadas de alta calidad.
	<ul style="list-style-type: none"> Integración con Gmail y otras aplicaciones de Google.
	<ul style="list-style-type: none"> Posibilidad de compartir pantalla y grabar reuniones.



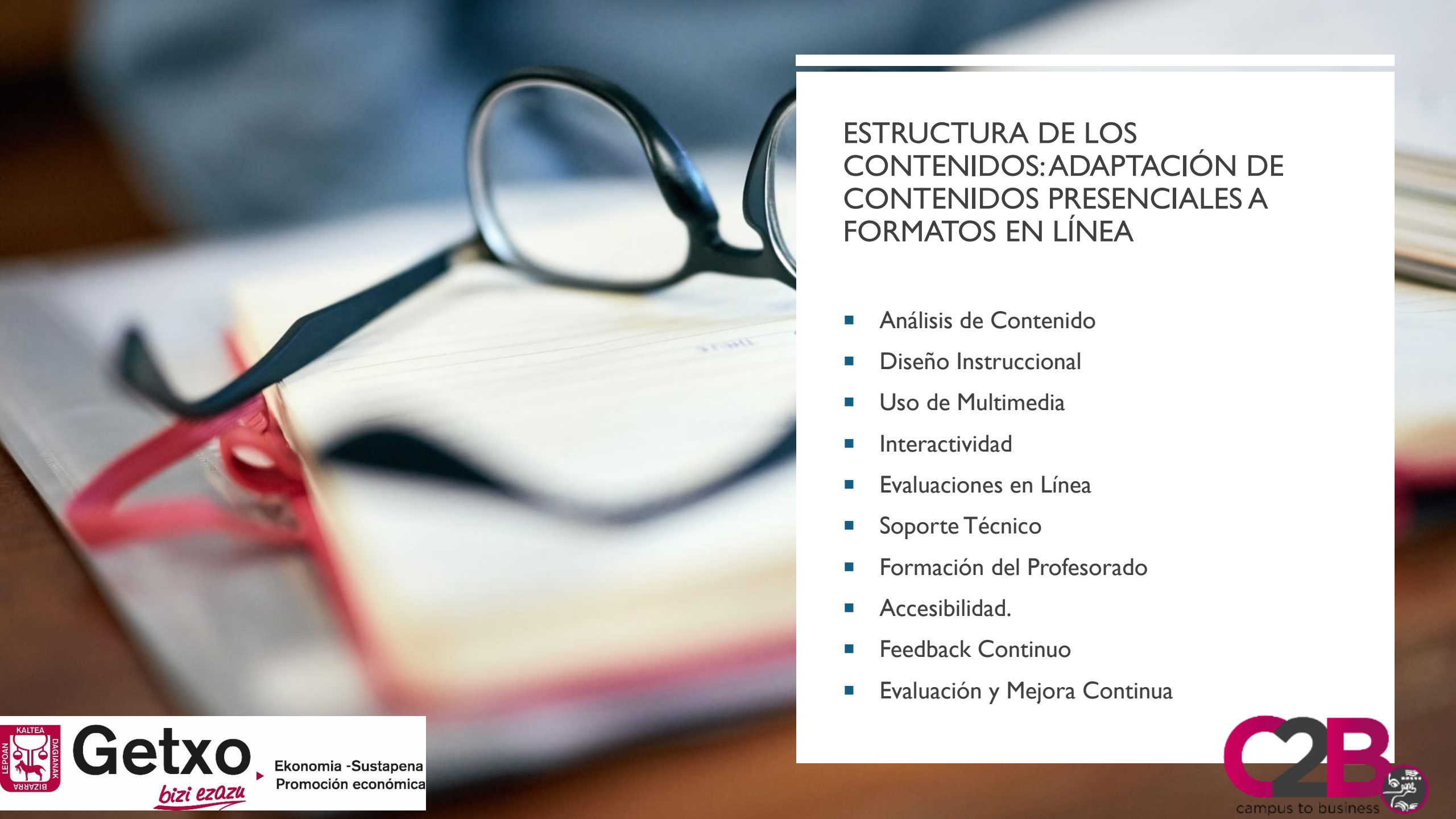
Getxo
bizi ezazu

Ekonomia -Sustapena
Promoción económica



ESTRUCTURA DE LOS CONTENIDOS

- **Inicio Claro**
- **Itinerario de Aprendizaje**
- **Contenido Secuenciado**
- **Interactividad**
- **Recursos Diversos**
- **Evaluación Continua**
- **Feedback Constructivo**
- **Soporte y Tutoría**
- **Accesibilidad**
- **Actualización y Mejora**



ESTRUCTURA DE LOS CONTENIDOS: ADAPTACIÓN DE CONTENIDOS PRESENCIALES A FORMATOS EN LÍNEA

- Análisis de Contenido
- Diseño Instruccional
- Uso de Multimedia
- Interactividad
- Evaluaciones en Línea
- Soporte Técnico
- Formación del Profesorado
- Accesibilidad.
- Feedback Continuo
- Evaluación y Mejora Continua

USO DE MULTIMEDIA: IMÁGENES, VIDEOS, PRESENTACIONES



AUMENTA EL
COMPROMISO Y LA
MOTIVACIÓN



FACILITA LA
COMPREENSIÓN Y
RETENCIÓN DE LA
INFORMACIÓN



SE ADAPTA A DIFERENTES
ESTILOS DE APRENDIZAJE



FOMENTA LA
COLABORACIÓN



ACCESO A RECURSOS
EDUCATIVOS GLOBALES



PREPARACIÓN PARA EL
MUNDO DIGITAL



Getxo
bizi ezazu

Ekonomia -Sustapena
Promoción económica



INTERACTIVIDAD: CHATS, FOROS, ENCUESTAS

- Chats: Comunicación en tiempo real
 - Sesiones de Preguntas y Respuestas
 - Colaboración en Grupo
 - Comunicación Sincrónica
- Foros: Espacios para publicar mensajes y responder
 - Asincronía
 - Reflexión y Debate
 - Feedback Extendido
- Encuestas: Recopilación de datos y opiniones



Getxo
bizi ezazu

Ekonomia -Sustapena
Promoción económica





EVALUACIONES Y SEGUIMIENTO DEL PROGRESO DEL ESTUDIANTE

- Evaluación Formativa
 - Recopila información sobre el progreso de los estudiantes
 - Mejora el desempeño de los estudiantes
- Estrategias
 - Retroalimentación Constante
 - Autoevaluación y Coevaluación
- Herramientas para el Seguimiento y Evaluación
 - Foros
 - Chats en Tiempo Real
 - Encuestas
 - Espacios Virtuales
- Beneficios del Seguimiento

ELEMENTOS DIDÁCTICOS PARA FORMACIÓN EN LÍNEA: ACTIVIDADES PRÁCTICAS Y COLABORATIVAS

- Trabajos en Grupo
 - Proyectos Colaborativos
 - Foros de Trabajo en Grupo
- Debates
 - Pasos para Organizar un Debate
 - Tema Claro
 - Equipos
 - Investigación
- Simulaciones y Juegos de Rol
- Encuestas y Discusiones Asincrónicas
- Mapas Conceptuales Colaborativos
- Peer Review (Revisión por Pares)

COMUNICACIÓN EFECTIVA EN ENTORNOS VIRTUALES

- Claridad y Concisión
 - Utiliza un lenguaje claro y directo
 - Evita jergas o términos ambiguos
 - Organiza tus ideas de manera concisa
- Uso Adecuado de Herramientas
 - Correo Electrónico: Sé profesional y utiliza asuntos descriptivos
 - Chat y Mensajería Instantánea: Responde de manera oportuna y utiliza emoticonos con moderación
- Escucha Activa
- Adaptación al Medio Virtual
- Cuida el Tono y la Emotividad
- Feedback Constructivo
- Conoce las Normas Culturales



Getxo
bizi ezazu

Ekonomia -Sustapena
Promoción económica





TÉCNICAS PARA MANTENER LA ATENCIÓN Y MOTIVACIÓN

- Incluye Medios Atractivos
 - Utiliza imágenes, videos y otros medios visuales
 - El video es especialmente efectivo para transmitir emoción y contexto
- Actividades Interactivas
 - Diseña actividades colaborativas que involucren a los estudiantes
 - Crea foros de discusión, trabajos en grupo o debates
- Desafía a los Estudiantes
 - Propón retos y preguntas complejas que estimulen la curiosidad
 - La resolución de problemas puede mantener a los estudiantes comprometidos
- Entrega Parte del Control a los Alumnos
- Proporciona Retroalimentación Oportuna
- Ofrece una Experiencia Agradable a los Sentidos



Getxo
bizi ezazu

Ekonomia -Sustapena
Promoción económica



GESTIÓN DE TIEMPOS Y RITMOS DE APRENDIZAJE

- Flexibilidad y Autonomía
- Planificación Personalizada
- Comunicación Clara
- Establece Expectativas
- Apoyo y Feedback
- Autoevaluación
- Equilibrio y Descanso



Getxo
bizi ezazu

Ekonomia -Sustapena
Promoción económica



REQUISITOS TÉCNICOS PARA ACCEDER A LA FORMACIÓN EN LÍNEA

- Dispositivo Adecuado
- Conexión a Internet
- Navegador Web
- Software Específico
- Accesibilidad
- Seguridad y Privacidad

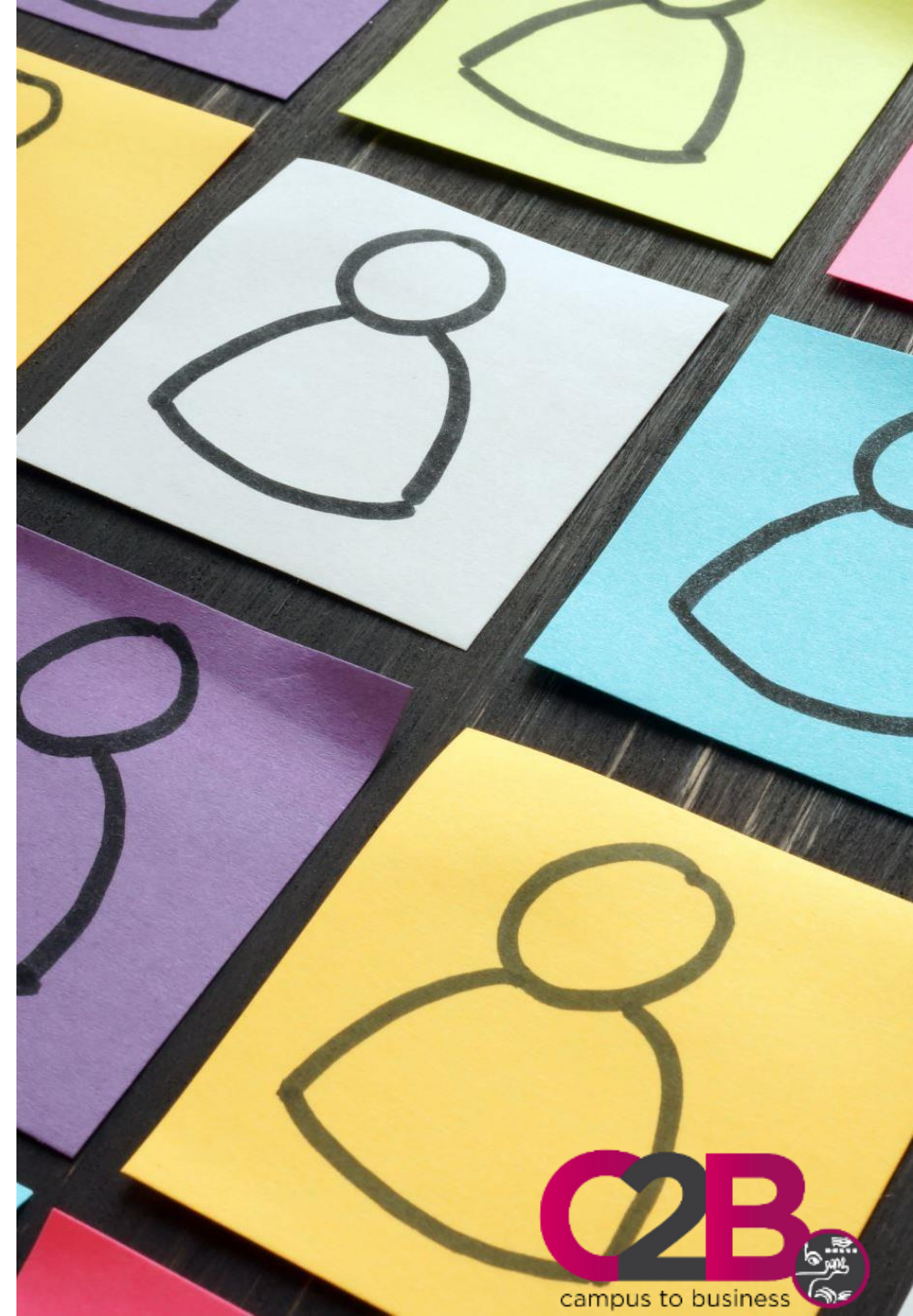
ASPECTOS TÉCNICOS Y LOGÍSTICOS: SOPORTE TÉCNICO Y ASISTENCIA AL ESTUDIANTE

- Centros de Ayuda y Soporte
- Asistencia Técnica.
- Comunidad de Aprendizaje
- Soporte Personalizado
- Recursos de Autoayuda
- Soporte Administrativo



Getxo
bizi ezazu

Ekonomia -Sustapena
Promoción económica



C2B
campus to business

CONSIDERACIONES SOBRE DERECHOS DE AUTOR Y PROTECCIÓN DE DATOS

- Derechos de Autor en Cursos Online
- Protección de Datos y Privacidad
- Nueva Normativa
- Asesoría Legal Especializada

ADAPTACIÓN Y FLEXIBILIDAD EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

- Adaptación Dinámica
 - Implementar un modelo de adaptación que permita ajustar los sistemas de gestión de aprendizaje (LMS) a las características, necesidades y contexto del estudiante
 - Utilizar variables centrales en el proceso de aprendizaje para aplicar reglas adaptativas a los distintos tipos de contenidos y conocimientos
- Diseño y Planificación Estratégica
 - Reflexionar sobre la importancia del diseño y la planificación en actividades formativas en red
 - Aportar ideas, claves y casos prácticos desde el punto de vista organizativo, tecnológico y didáctico-metodológico
- Modelos de Enseñanza-Aprendizaje en Red
 - Explorar modalidades como cursos virtuales, b-learning y el uso de TICs como apoyo a la docencia presencial
- Flexibilidad de Modelos Educativos



Getxo
bizi ezazu

Ekonomia -Sustapena
Promoción económica



BUENAS PRÁCTICAS Y RECOMENDACIONES FINALES: EVALUACIÓN CONTINUA Y RETROALIMENTACIÓN

- Evaluación Continua
- Retroalimentación
- Implementación
- Herramientas de eLearning
- Beneficios



RECURSOS Y HERRAMIENTAS PARA SEGUIR APRENDIENDO SOBRE FORMACIÓN EN LÍNEA

- Las 20 mejores herramientas digitales para la educación en línea
 - Artículo con lista de herramientas digitales educativas
- Contends y herramientas que favorecen la formación online
 - Herramientas y contenidos gratuitos para mejorar la formación online
- Guía “Herramientas y recursos digitales para e-learning”
 - Información sobre herramientas digitales específicas para e-learning



Getxo
bizi ezazu

Ekonomia -Sustapena
Promoción económica



EMENDATU FORMACIÓ!
DINAMIZANDO LA
TRANSICIÓN DE
PRESENCIAL A VIRTUAL!

ESKERRIK ASKO!!!



Getxo

bizi ezazu

Ekonomia -Sustapena
Promoción económica

