

TU VIAJE AL AULA DEL FUTURO

Programa Formativo Clon Digital – Viaje Estelar al Aprendizaje Inmersivo

Objetivo General: Capacitar al profesorado en el uso pedagógico de Clon Digital como herramienta de Realidad Aumentada y Virtual, para diseñar actividades didácticas inmersivas e integrarlas eficazmente en el currículo del centro, promoviendo metodologías activas y aprendizaje significativo.

Público Objetivo: Docentes de cualquier etapa educativa (Infantil, Primaria, Secundaria y Formación Profesional), personal técnico y equipos de innovación educativa interesados en el uso de tecnologías inmersivas aplicadas al aula.

Estructura Modular del Programa: Un Viaje Estelar en Cuatro Fases



Módulo 1: Lanzamiento - Preparativos para el Despegue

Objetivos Específicos:

- Conocer los beneficios y aplicaciones de Clon Digital en el entorno educativo.
- Familiarizarse con la interfaz y funcionalidades básicas de la plataforma.
- Iniciar la creación de entornos y objetos digitales vinculados al currículo escolar.



Módulo 2: Exploración Orbital - Diseño de Nuevos Mundos

Objetivos Específicos:

- Diseñar escenarios didácticos personalizados mediante el entorno 3D de Clon Digital.
- Integrar dichos escenarios en propuestas pedagógicas de gamificación o simulación.

Módulo 3: Misiones Avanzadas - Explorando Nuevas Galaxias

Objetivos Específicos:

- Profundizar en la creación de contenidos temáticos 3D adaptados a distintas áreas.
- Enlazar los contenidos generados con situaciones reales de aprendizaje.
- Estructura: El participante elige un mínimo de 3 píldoras formativas.



Módulo 4: Centro de Mando - Gestión desde la Base

Objetivos Específicos:

- Capacitar al personal TIC y coordinadores pedagógicos en la gestión integral de usuarios y entornos.
- Establecer buenas prácticas de uso responsable de la plataforma

Módulo 1: Lanzamiento - Preparativos para el Despegue

Objetivos Específicos:

Conocer los beneficios y aplicaciones de Clon Digital en el entorno educativo.
Familiarizarse con la interfaz y funcionalidades básicas de la plataforma.
Iniciar la creación de entornos y objetos digitales vinculados al currículo escolar.

Contenidos:

Presentación de beneficios, necesidades educativas y potencial pedagógico de Clon Digital
Gestión y configuración del entorno digital educativo
Interfaz, navegación y funciones básicas
Definición de una Situación de Aprendizaje (SdA) que integre RA/RV
Ejercicio práctico de aplicación
Evaluación y cierre

Metodología:

Formación práctica basada en retos, con demostraciones, trabajo guiado y tareas aplicadas.



Módulo 2: Exploración Orbital - Diseño de Nuevos Mundos

Objetivos Específicos:

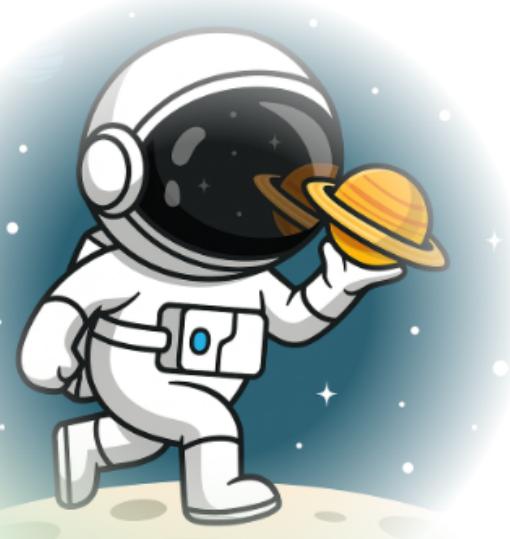
Diseñar escenarios didácticos personalizados mediante el entorno 3D de Clon Digital.
Integrar dichos escenarios en propuestas pedagógicas de gamificación o simulación.

Contenidos:

Introducción curricular y potenciales usos por etapa
Diseño de escenarios naturales
Generación de espacios de gamificación
Creación de elementos arquitectónicos básicos

Metodología:

Aprendizaje por proyectos con enfoque colaborativo y acompañamiento formativo.



Módulo 3: Misiones Avanzadas - Explorando Nuevas Galaxias

Objetivos Específicos:

Profundizar en la creación de contenidos temáticos 3D adaptados a distintas áreas.

Enlazar los contenidos generados con situaciones reales de aprendizaje.

Estructura: El participante elige un mínimo de 3 píldoras formativas.

Misiones disponibles (temas):

Creación de escenarios enriquecidos con IA

Importar modelos desde librerías públicas

Optimización de modelos con Blender

Dinámicas de aprendizaje con Clon Digital

Integración de modelos con SketchUp

Escaneado y recreación de objetos reales con IA

Creación de contenido con IA



Metodología: Formación especializada orientada a proyectos disciplinares con trabajo individualizado.

Módulo 4: Centro de Mando - Gestión desde la Base

Objetivos Específicos:

Capacitar al personal TIC y coordinadores pedagógicos en la gestión integral de usuarios y entornos.

Establecer buenas prácticas de uso responsable de la plataforma.



Contenidos:

Rol del administrador

Gestión de usuarios, permisos y auditoría

Metodología:

Sesiones demostrativas con simulación de casos y ejercicios prácticos.

Certificación Todos los participantes recibirán un certificado acreditativo, con posibilidad de incorporarse al Programa de Embajadores Clon Digital.

Clon Digital +

Licencias gratuitas Clon Digital por 1 año.

Acceso a comunidad profesional de docentes innovadores.

Acompañamiento en la integración curricular de proyectos.

Observaciones:

Formación bonificable por FUNDAE.

Modalidades disponibles: presencial, online o mixto.

**CLON
DIGITAL**