

Introducción al uso de herramientas Google Workspace for Education



Formación y Especialización DOCENTE

www.oceanoeducacion.com





La formación que se propone en este curso consiste en la adquisición y en el aprendizaje de las diferentes herramientas que ofrece el paquete de **Google** para la educación (**Google Workspace for Education**). Estas herramientas permiten brindar tanto al alumnado, con diferentes técnicas y propuestas para utilizar en su camino educativo, como a los docentes de los diferentes centros para organizar, programar y realizar un seguimiento de la evolución de sus alumnos y alumnas.

En primer lugar, se centra en aquellas herramientas para que los docentes tengan un espacio donde poder **guardar**, **crear** y **compartir** los diferentes contenidos trabajados con otros docentes y su alumnado.

En segundo lugar, se trabajan las herramientas que permiten la **gestión y la planificación del aula**, obteniendo un espacio de gestión del conocimiento, así como la de programar tareas, compartiendo un calendario con el alumnado, o buscar diferentes contenidos audiovisuales que permiten facilitar la adquisición de los aprendizajes.

Finalmente, trata las **herramientas evaluativas** para hacer un seguimiento del proceso de enseñanza y aprendizaje del alumnado, encontrando diferentes maneras de comprobar los aprendizajes adquiridos, o diferentes vías de dar retroacción a las tareas de los alumnos y alumnas.

Destinado a profesionales de la educación con necesidades de desarrollo profesional e interés en favorecer el aprendizaje del alumnado aprovechando las posibilidades de cambio metodológico que pueden aportar las herramientas TAC.



Objetivos

- Dar a conocer las diferentes herramientas de Google para la gestión del aula.
- Incrementar el uso didáctico de las tecnologías en el aula y utilizar las herramientas TAC (Tecnologías del Aprendizaje y del Conocimiento) como medio facilitador de la enseñanza.
- Asesorar a los docentes en el uso didáctico de las TAC para alcanzar la competencia digital docente.
- Gestionar diferentes sistemas comunicativos para mantener la comunicación mediante plataformas de enseñanza y aprendizaje.
- Participar y desarrollar tareas colaborativas seleccionando las herramientas TAC más adecuadas en cada caso.
- Crear diferentes espacios mediante las TAC para la creación y para la organización del conocimiento.



El contenido del curso está organizado en tres módulos:

Módulo 1. Herramientas para crear, guardar y compartir contenidos

- Gmail
- Google Drive

Qué es Google Drive
Entrar en Google Drive
Tour por Google Drive
Ordenar tu Google Drive
Organizar tu Google Drive
Compartir diferentes archivos
Cambiar derechos de compartición
Google Drive en el aula

Google Documents

Qué es Google Documents
Crear un nuevo documento
Qué puedes hacer con Google Documents
Funcionalidades de Google Documents
Configuración de Google Documents
Compartir documentos con otros usuarios
Añadir comentarios en los documentos
Historial de cambios
Descargar el documento en el ordenador
Google Documents en el aula

Google Sheets

Qué es Google Sheets

Crear un nuevo documento

Qué puedes hacer con Google Sheets

Organización de la hoja de cálculo

Formato de celdas

Aplicación de funciones a tus hojas de cálculo

Compartir documentos con otros usuarios

Añadir comentarios en las hojas de cálculo

Historial de cambios

Descargar el documento en el ordenador

Google Sheets en el aula

Google Slides

Qué es Google Slides

Crear un nuevo documento

Qué puedes hacer con Diapositivas de Google

Editar tu presentación

Añadir notas al orador

Compartir las presentaciones con otros usuarios

Añadir comentarios a las presentaciones

Historial de cambios

Descargar el documento en el ordenador

Google Slides en el aula

Módulo 2. Herramientas para planificar y gestionar el aula

Google Classroom

Qué es Google Classroom

Acceder a Google Classroom

Recorrido por el Classroom

Crear una clase

Menú de Google Classroom

Subir material

Crear una tarea

Hacer una pregunta

Invitar a un docente

Invitar a un alumno

Cambiar la configuración de Google Classroom

Google Classroom en el aula

Google Calendar

Qué es Google Calendar

Acceder a Google Calendar

Añadir un evento a tu calendario

Crear más calendarios

Qué calendario puedo utilizar para mis alumnos

Google Calendar en el aula

YouTube

Qué es YouTube

Acceder a YouTube

Crear un canal de YouTube y su utilidad

Colgar un vídeo en tu canal

Crear una lista de reproducción

Buscar vídeos y añadirlos a tu lista de reproducción

Compartir tu lista de reproducción

YouTube en el aula

Módulo 3. Herramientas para evaluar

Google Forms

Qué es Google Forms

Acceder a Google Forms

Crear tu formulario

Estructura del formulario

Menú superior

Enviar el formulario

Obtener los resultados; Importar las notas de un test de autoevaluación en Classroom

Google Forms en el aula

Evaluar tareas en Google Classroom

Evaluar una tarea

Cómo ve la tarea el alumno

Evaluar tareas

Metodología

En cada módulo se accede a los siguientes contenidos:

- **1. Exposición teórica** en formato multimedia e interactivo.
- 2. Actividades formativas que consisten en propuestas de trabajo de tipo competencial organizadas por secciones desde donde se van presentando las diferentes tareas que las componen.

Incluyen ejercicios interactivos con nota y un número de intentos ilimitado para que el alumno/a tome conciencia y regule el propio proceso de aprendizaje.

También contienen prácticas para resolver en documentos descargables y la posibilidad de compartirlas en una comunidad virtual de docentes.

3. Test de módulo compuesto por 10 ejercicios interactivos.

Al superar los tres test de módulo se accede a un **examen final** que está compuesto por 15 ejercicios interactivos.

Sistema de evaluación

Para la **autoevaluación**, las unidades didácticas contienen **actividades formativas** que promueven la reflexión y garantizan el logro de los objetivos de aprendizaje previstos.

En cada módulo se presenta un **test** que evalúa los conocimientos adquiridos. De esta manera, el alumno/a toma conciencia y regula el propio proceso de aprendizaje.

Al finalizar el programa hay un cuestionario de **evalua- ción final** que recoge los contenidos tratados en todas
las unidades didácticas.

La calificación final del programa se obtiene calculando:

40% nota media de los test de módulo

60% nota del examen final.