

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR DESARROLLO DE APLICACIONES WEB <i>UT2 – IMPLANTACIÓN DE ARQUITECTURAS WEB</i>	 EFA MORATALAZ Profesor: DGC	Asignatura: DESPLIEGUE DE APLICACIONES WEB Fecha:	Nota:
Alumno: _____			

PROYECTO UT2 – DESPLIEGUE CON VERCEL

En esta práctica aprenderás a desplegar una aplicación web creada en JavaScript utilizando **Vercel**, una plataforma de despliegue que permite llevar proyectos a la web de manera rápida y eficiente. Vercel es conocida por su facilidad de uso, especialmente para aplicaciones basadas en frameworks como Next.js, React, y otros proyectos front-end.

Los objetivos de esta práctica son los siguientes:

- Familiarizarse con Vercel: Conocer las características básicas de la plataforma y su integración con proyectos JavaScript.
- Desplegar una aplicación web: Utilizar Vercel para desplegar una aplicación web previamente desarrollada en JavaScript.
- Explorar funcionalidades clave de Vercel:
- Automatización del despliegue: Implementar el despliegue automático a través de repositorios de código (GitHub, GitLab, etc.).
- Configuración de dominios personalizados: Explorar cómo configurar y gestionar un dominio propio.
- Previsualización de deploys: Usar el sistema de previsualización de deploys para verificar los cambios antes de publicarlos.
- Variables de entorno: Gestionar variables de entorno de forma segura en la plataforma.
- Optimización del rendimiento: Aprender cómo Vercel optimiza de manera automática los proyectos web.

Antes de comenzar, debes cumplir con los siguientes requisitos:

- Tener una cuenta en Vercel.
- Contar con un proyecto JavaScript previamente creado y almacenado en un repositorio de control de versiones (preferiblemente GitHub o GitLab).
- Tener instaladas las herramientas básicas de desarrollo web (Node.js, npm/yarn, etc.).
- Opcionalmente, un dominio propio si deseas configurarlo.