








# NotiAventuras de Diana

---

Un periódico digital moderno creado con React y Material UI, diseñado por Diana Márquez del 5to grado.



## Características

-  **Responsive Design** - Se adapta a móviles y escritorio
-  **Material UI** - Interfaz moderna y profesional
-  **6 Secciones** - Historia del Cine, Colegio, Ambiente, Entretenimiento, Salud y Deportes
-  **Navegación Intuitiva** - Fácil de usar para todas las edades
-  **Deploy Automático** - Actualización automática con cada cambio



## Ver el Periódico

- **Sitio Principal:** <https://dmarquez83.github.io/notiaventurasDiana>
- **Netlify (Backup):** [Configurar según instrucciones](#)



## Tecnologías Utilizadas

- **React 19** - Framework principal
- **Material UI 7** - Componentes de interfaz
- **GitHub Pages** - Hosting principal
- **GitHub Actions** - Pipeline de CI/CD
- **Netlify** - Deploy automático opcional



## Instalación Local

```
# Clonar el repositorio
git clone https://github.com/dmarquez83/notiaventurasDiana.git
cd notiaventurasDiana

# Instalar dependencias
npm install

# Ejecutar en desarrollo
npm start

# Construir para producción
npm run build
```



## Deploy Automático a Netlify

Paso 1: Crear cuenta en Netlify

1. Ve a [netlify.com](https://netlify.com)

2. Crea una cuenta gratuita
3. Conecta con tu GitHub

## Paso 2: Obtener credenciales

### 1. Token de Netlify:

- Ve a [app.netlify.com/user/applications#personal-access-tokens](https://app.netlify.com/user/applications#personal-access-tokens)
- Crea un nuevo token
- Copia el token generado

### 2. Site ID:





- Crea un nuevo sitio en Netlify (puede estar vacío)
- Ve a Site settings → General → Site details
- Copia el "Site ID"

## Paso 3: Configurar GitHub Secrets

1. Ve a tu repositorio en GitHub
2. Ve a **Settings** → **Secrets and variables** → **Actions**
3. Agrega estos secrets:
  - **NETLIFY\_AUTH\_TOKEN**: Tu token de Netlify
  - **NETLIFY\_SITE\_ID**: Tu Site ID de Netlify

## Paso 4: ¡Listo!

Ahora cada vez que hagas **git push**, se ejecutará automáticamente:

-  Instalación de dependencias
-  Ejecución de tests
-  Construcción de la aplicación
-  Deploy automático a Netlify



## Cómo Hacer Cambios

1. **Edita el código** en tu editor favorito
2. **Prueba localmente:**

```
npm start
```

### 3. Sube los cambios:

```
git add .
git commit -m "Descripción del cambio"
git push
```

4. ¡El deploy es automático! - GitHub Actions se encarga del resto



## Secciones del Periódico

1. 🎬 **Historia del Cine** - Del cine mudo al digital
2. 🏫 **Información del Colegio** - Noticias escolares
3. 🌱 **Ambiente** - Cuidado del medio ambiente
4. 🎮 **Entretenimiento** - Videojuegos y diversión
5. 🍓 **Salud** - Consejos saludables
6. 🏊 **Deportes** - Actividades físicas



## Autora

**Diana Márquez**

Editorial: "Ideas Brillantes del 5to Grado"

Fecha: 29 de mayo de 2025



## Licencia

Este proyecto es de uso educativo y personal.



¿Necesitas ayuda? Abre un [Issue](#) en GitHub