



*Uniendo personas y tecnología*

LAURA HERNÁNDEZ MONTOYA  
MIRIAM DIAZ PLAZA  
JUAN JIMÉNEZ GONZÁLEZ  
CARLOS HUGO GARCÍA MALDONADO  
LUCÍA VILLENA MARTÍN  
JOSÉ ANTONIO DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ  
ÁLVARO JIMÉNEZ MUÑOZ

# ¿QUE ES VIEWNEXT?



**Consultora tecnologias  
de la informacion**

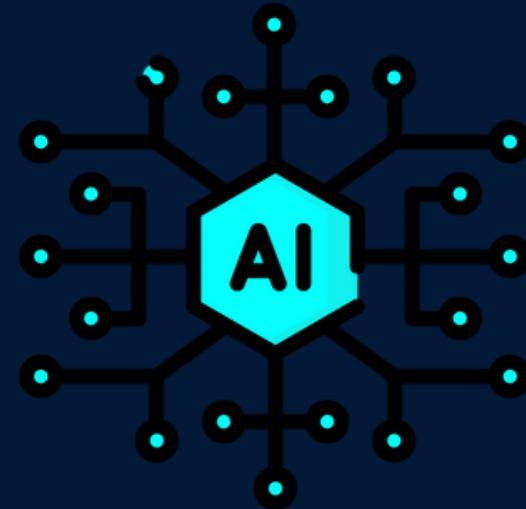


**Servicios**

Inteligencia Artificial, Cloud, Ciberseguridad, Gestión y  
desarrollo de aplicaciones y muchas mas

**VIEWNEXT**  
AN IBM SUBSIDIARY

# ÁREAS TECNOLÓGICAS ESTRATÉGICAS



**INTELIGENCIA ARTIFICIAL:**  
Implementación de soluciones de IA generativa para mejorar la innovación, personalización de servicios, eficiencia en el desarrollo de productos y toma de decisiones basada en datos



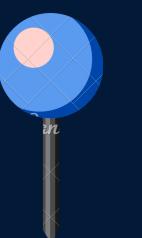
**CIBERSEGURIDAD:**  
Refuerzo del compromiso con la seguridad informática, obteniendo la calificación PINAKES, que certifica la seguridad de los servicios prestados a entidades financieras



**DESARROLLO DE APLICACIONES:**  
Más de 1.500 profesionales dedicados al mantenimiento y desarrollo de aplicaciones utilizando tecnologías como Java, .NET, COBOL, SAP y ABAP IV, ofreciendo servicios en modalidades On-site, Nearshore y Offshore



# ¿DÓNDE ESTAMOS?



*Centros de innovación*



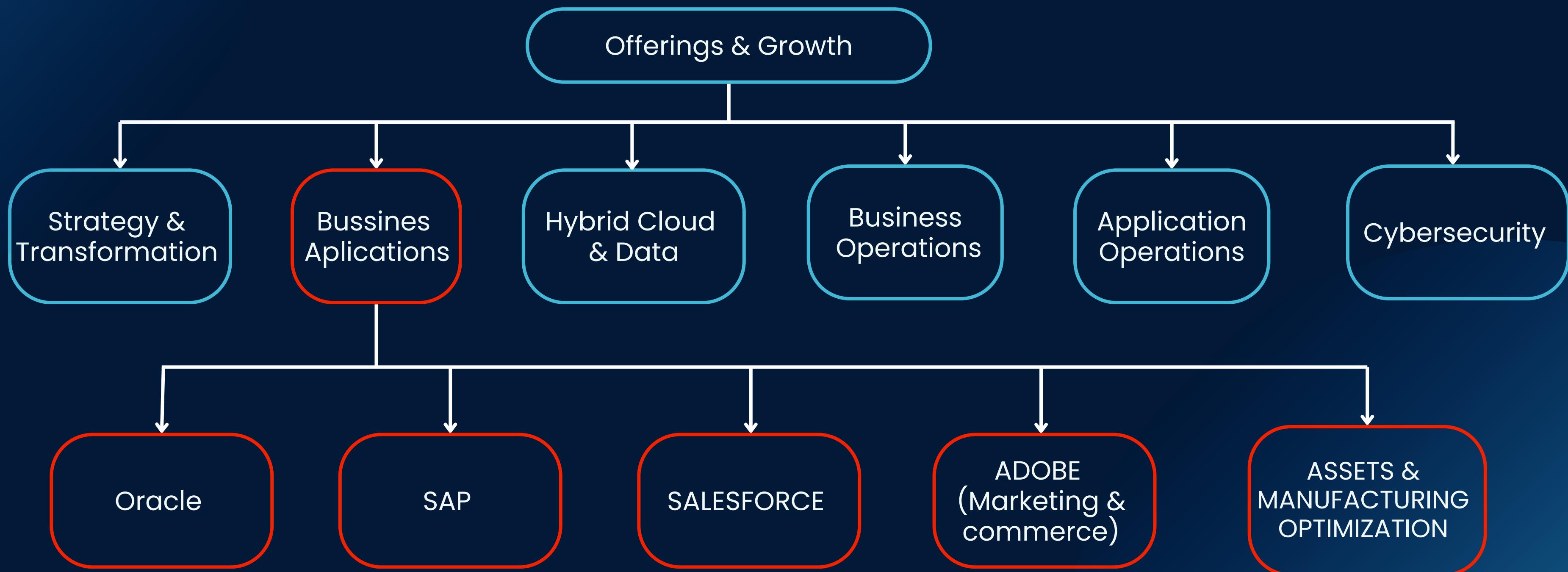
*Oficinas*

*¡Y más de 4500 empleados!*

# NUESTRA OFICINA



# ORGANIGRAMA



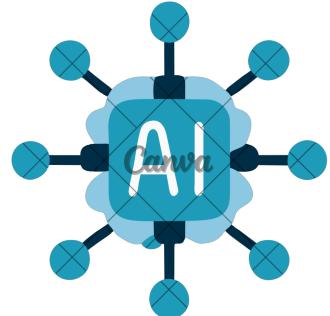
# DAW



# 1 ABRIL - 11 ABRIL



1 Presentación y tour	2 Cursos obligatorios	3 Cursos obligatorios	4 Cursos obligatorios
7 Cursos Frontend	8 Cursos Frontend	9 Cursos Frontend	10 Cursos Frontend



## Cursos obligatorios

- Prevención Riesgos.
- Gestión Medioambiental.
- Seguridad de la Información.
- IA Generativa.
- Prompt efectivo.
- Inteligencia Artificial.

## Cursos Frontend

- HTML.
- CSS.
- JavaScript.



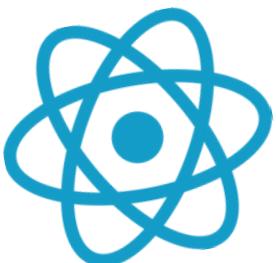
# 21 ABRIL - 30 MAYO

21 Cursos Frontend	22 Proyecto Minijuegos	23 Proyecto Minijuegos	24 Reunión IA Next	25 Reunión Bienvenida
28 Curso Java Píldoras	29 Curso Backend	30 Cursos Agile		



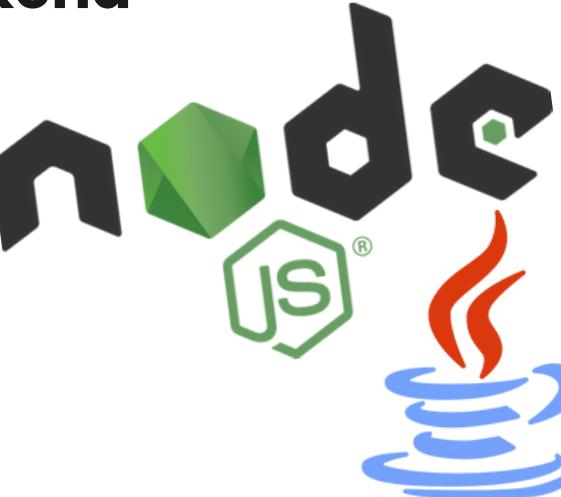
## Cursos Frontend

- jQuery
- React



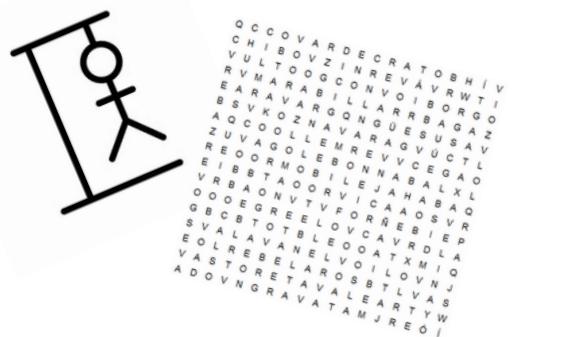
## Cursos Backend

- Node.js
- Java



## Minijuegos

- Ahorcado.
- Sopa de letras.



# 5 MAYO - 16 MAYO

<b>5</b> Cursos JAVA Cursos buenas prácticas	<b>6</b> Cursos JAVA	<b>7</b> Cursos JAVA Cursos buenas prácticas	<b>8</b> Cursos JAVA	<b>9</b> Cursos JAVA Cursos buenas prácticas
<b>12</b> Curso SQL avanzado	<b>13</b> Curso SQL avanzado Cursos JAVA	<b>14</b> Cursos JAVA	<b>15</b> Curso SQL avanzado Reunión con PEM Seguimiento DUAL	<b>16</b> Cursos buenas prácticas Cursos JAVA



## Cursos BBDD

- SQL avanzado



## Cursos Java

- Fundamentos de Java y POO
- Interfaces gráficas y eventos
- Aplicaciones completas y despliegue
- Técnicas avanzadas

## Cursos de buenas prácticas



- Buenas prácticas de desarrollo para programadores
- Buenas prácticas de rendimiento

# 19 MAYO - 30 MAYO

<b>19</b> Reunión Presentación Dual	<b>20</b> Hacer Presentación Dual	<b>21</b> Hacer Presentación Dual	<b>22</b> Hacer Presentación Dual	<b>23</b> Cursos Spring
<b>26</b> Cursos Spring	<b>27</b> Presentar Presentación Dual en C.P.I.F.P. Alan Turing	<b>28</b> Cursos Spring	<b>29</b> Cursos Spring	<b>30</b> Cursos Spring

## Cursos Spring

- Spring Core
- Spring Data
- Spring MVC
- Spring Security
- Spring Boot
- Spring Testing
- Spring Batch



# HERRAMIENTAS UTILIZADAS

**Atenea**

**FreeCodeCamp**

**Píldoras  
Formativas**

**Oracle**

**Visual Studio  
Code**

**MySQL**

**OpenWebinars**

**NEXTAI**

**Udemy**

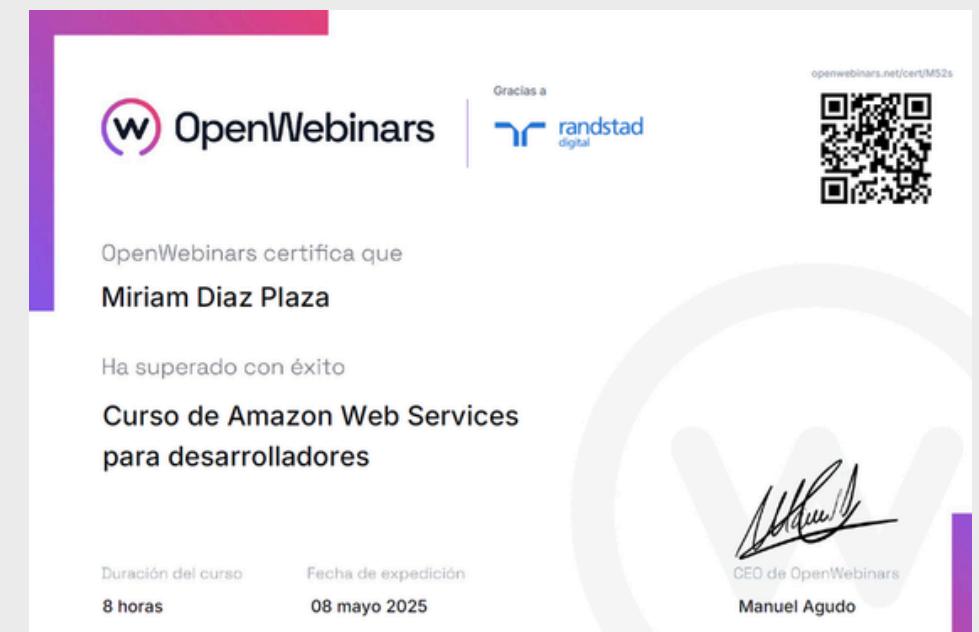
# DIGITALIZACIÓN

## IA

- Cursos Fundamentos de la Inteligencia Artificial de Atenea y curso de Inteligencia Artificial de Atenea
- Curso de Promting Efectivo de Atenea

## CLOUD

- Curso de AWS para desarrolladores de OpenWebinars



## SEGURIDAD

- Curso Seguridad de la Información de Atenea
- Curso Buenas prácticas de desarrollo para JEE de Atenea

# SOSTENIBILIDAD

**Gestion Ambiental.** Curso de Gestion Ambiental de Atenea

Iniciativas empresariales a favor de la sostenibilidad  
y el medio ambiente

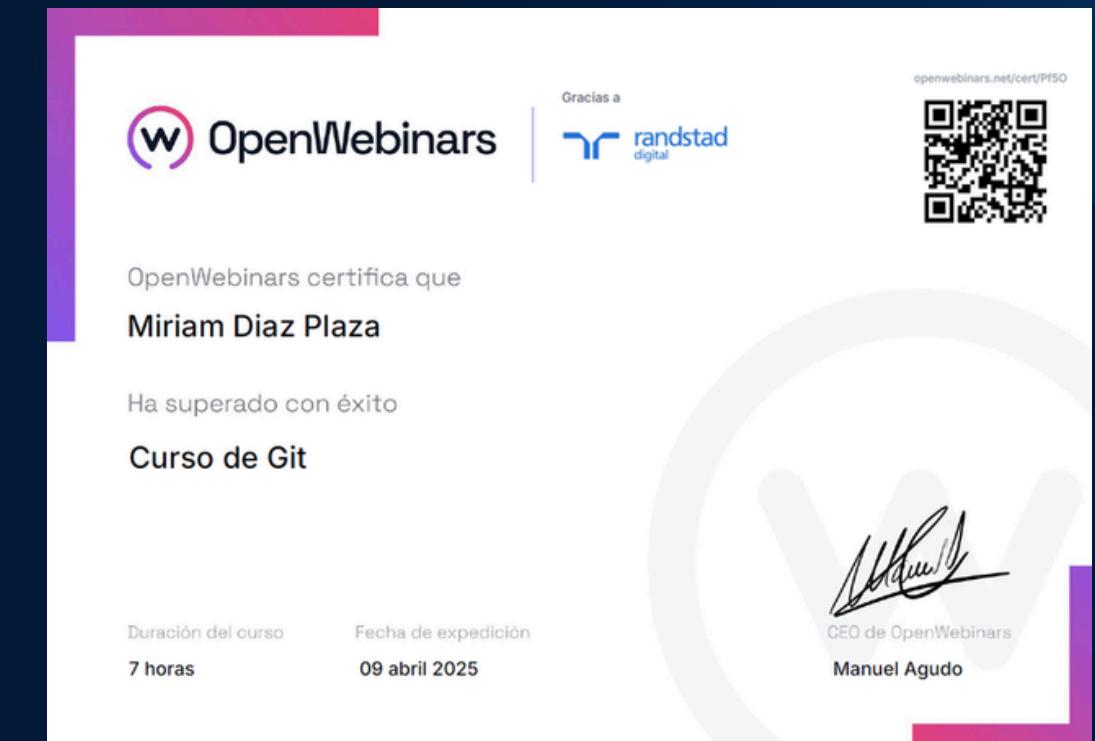
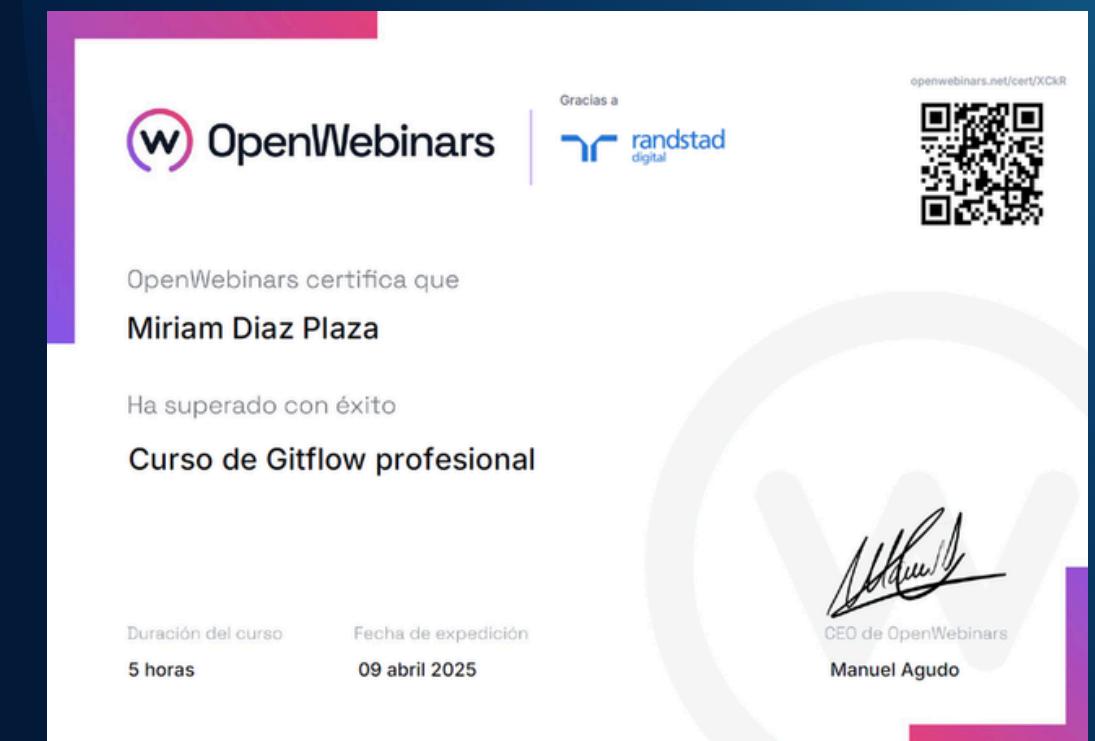
# ENTORNOS DE DESARROLLO

GIT

- Comandos de git
- Creacion y gestion de ramas
- Resolucion de conflictos
- Flujos de trabajo
- Etiquetas
- Pull request
- Integracion continua
- SourceTree
- GitHub
- GitLab

GITFLOW

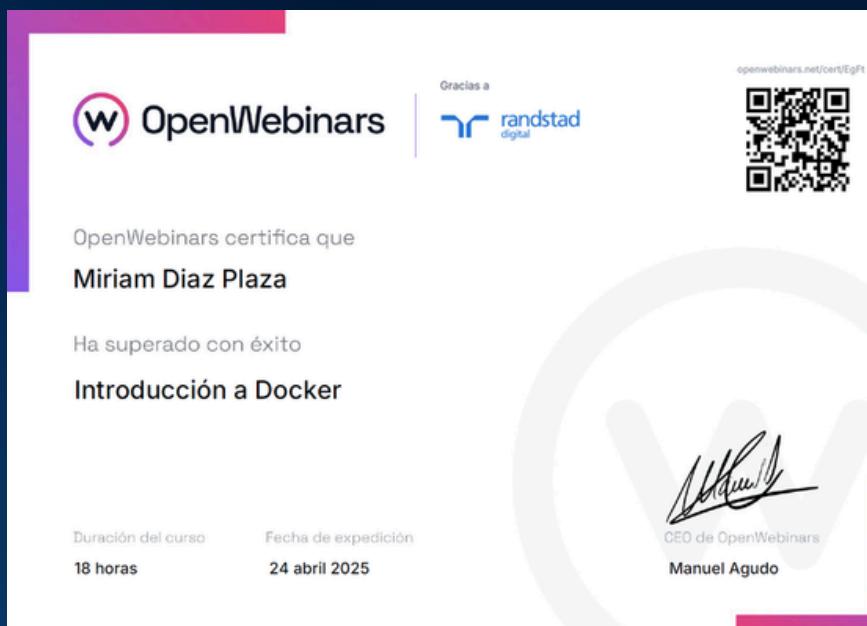
Estrategia de ramas y uso de las mismas



# SISTEMAS INFORMATICOS

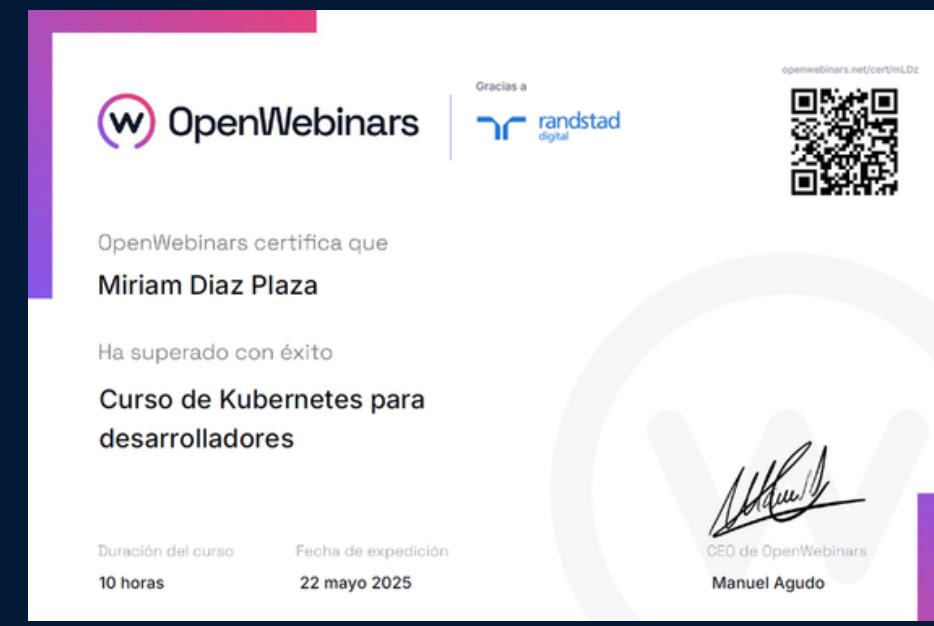
## DOCKER

- Comandos Docker
- Ejecucion de contenedores y ciclo de vida
- Gestion de imagenes y creacion de imagenes
- Almacenamiento y redes
- Escenarios multicontenedor
- Docker Desktop

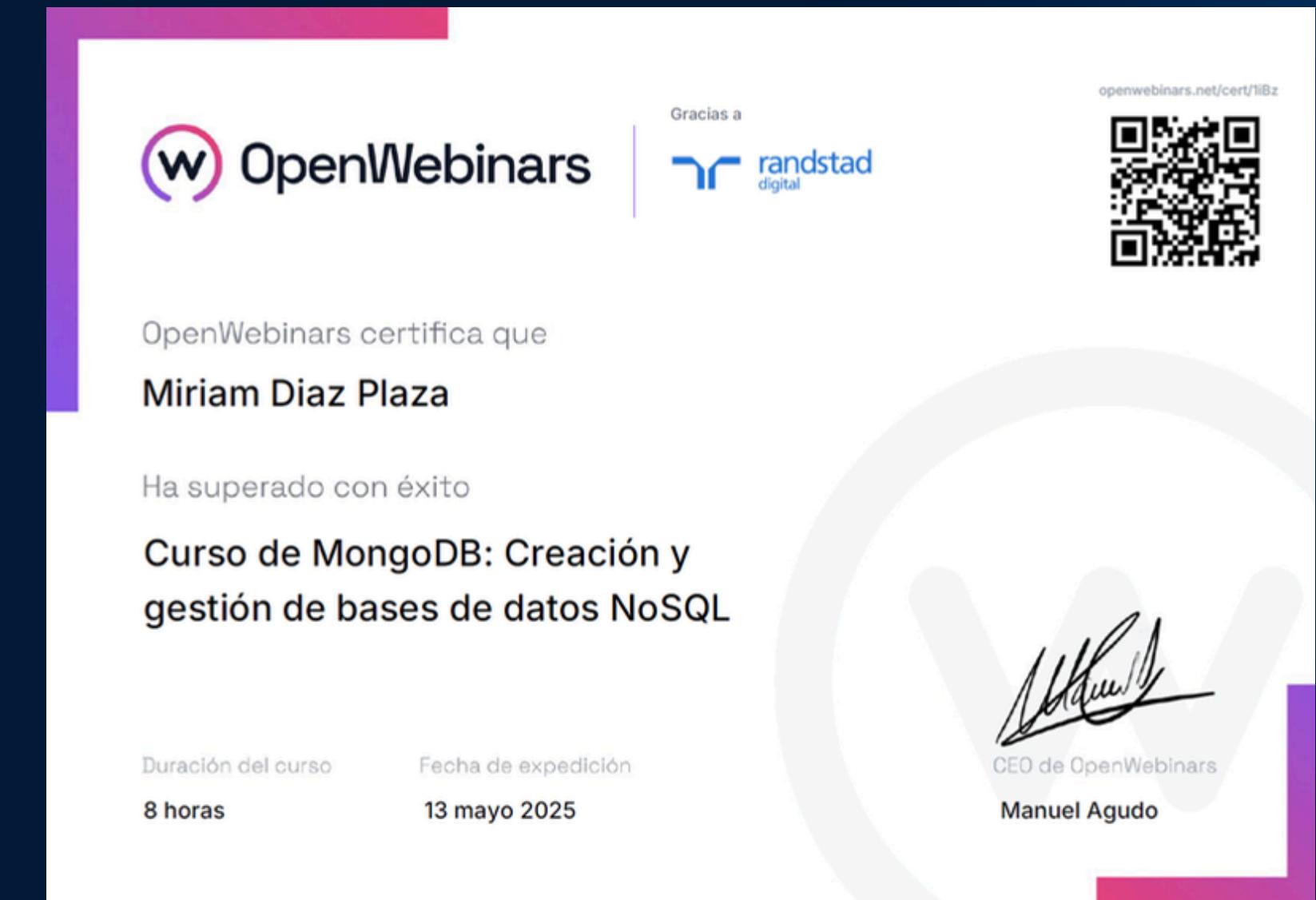
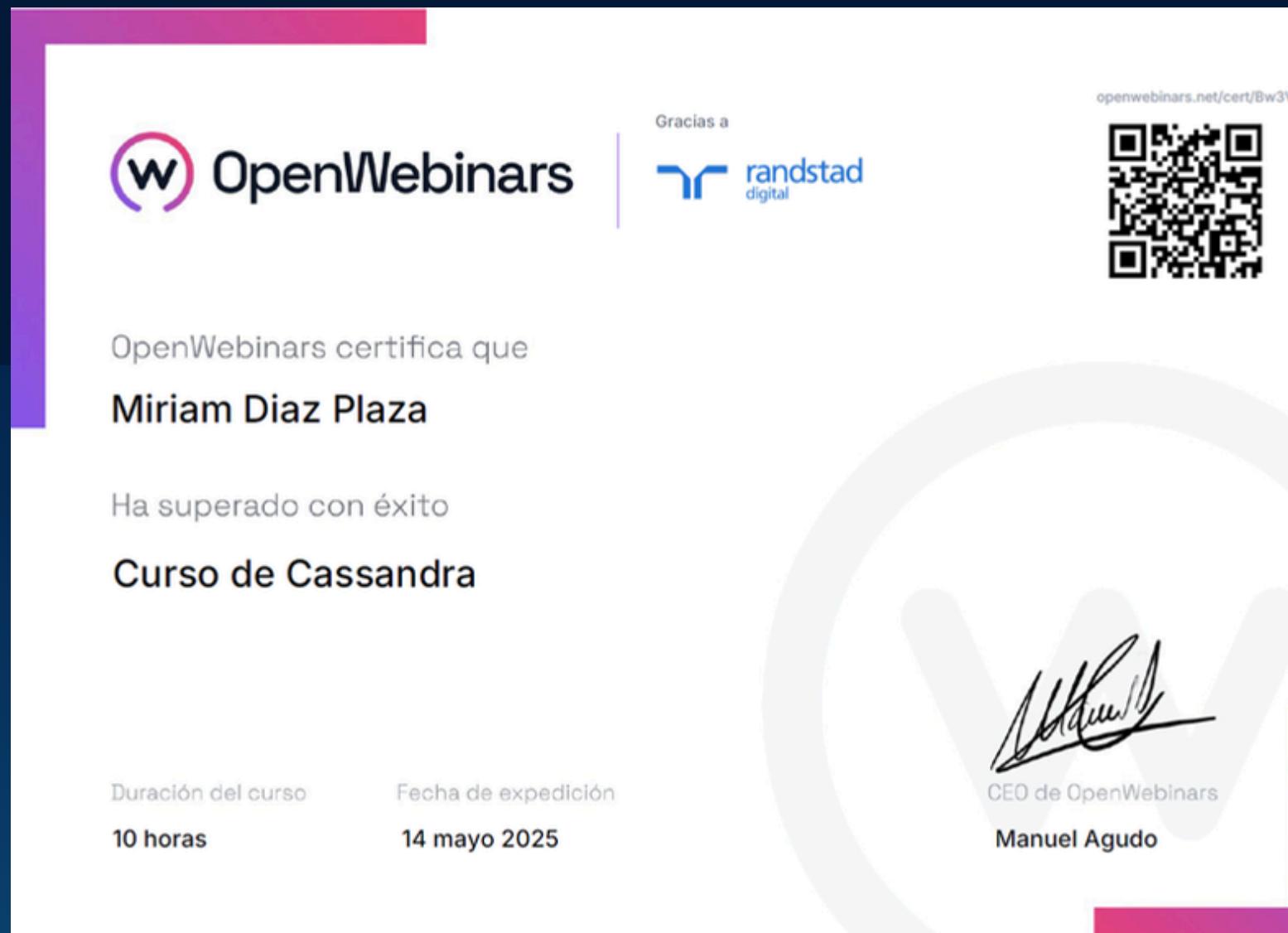


## KUBERNETES

- Orquestadores
- Elementos Kubernetes
- Ciclo de desarrollo con Kubernetes



# BASE DE DATOS



# PROGRAMACIÓN

Curso de Java del canal de Youtube Pildoras Informaticas

## GUI

- Creacion de interfaces graficas con el paquete java.awt y java.swing y gestion de eventos

## BASES DE DATOS

- Conectividad con BBDD y gestión de las mismas.
- Uso de procedimientos almacenados
- Uso de transacciones

## JSP

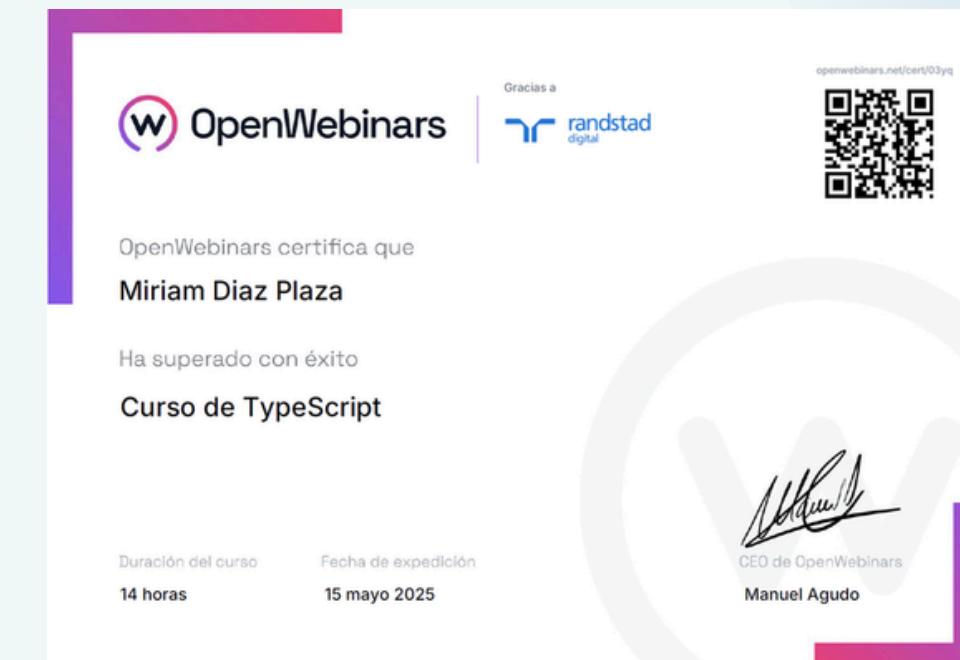
- Creacion de paginas web dinamicas del lado del servidor con Java

# LENGUAJE DE MARCAS

JAVASCRIPT

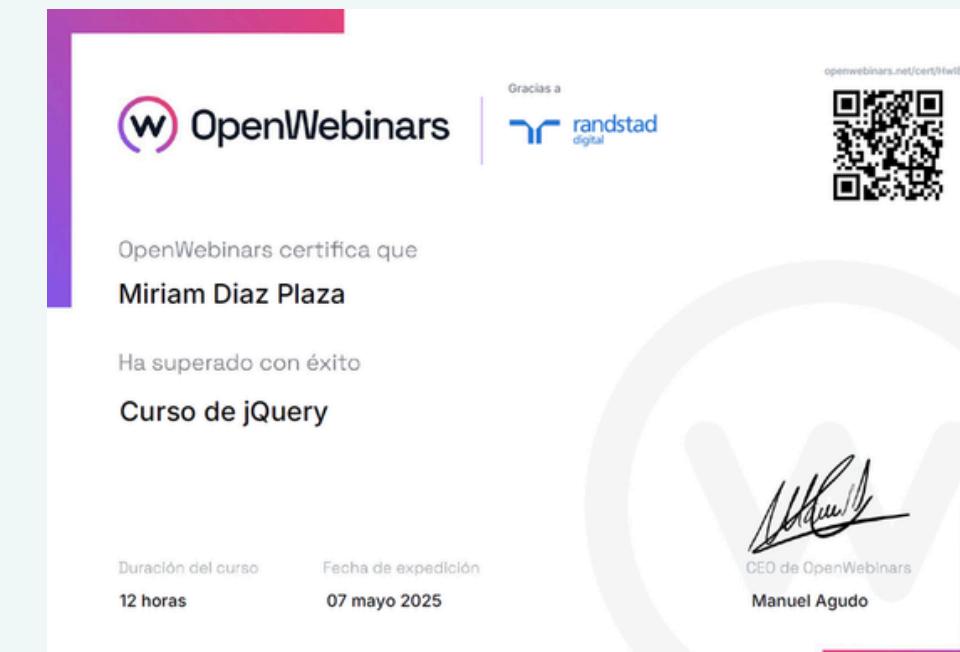
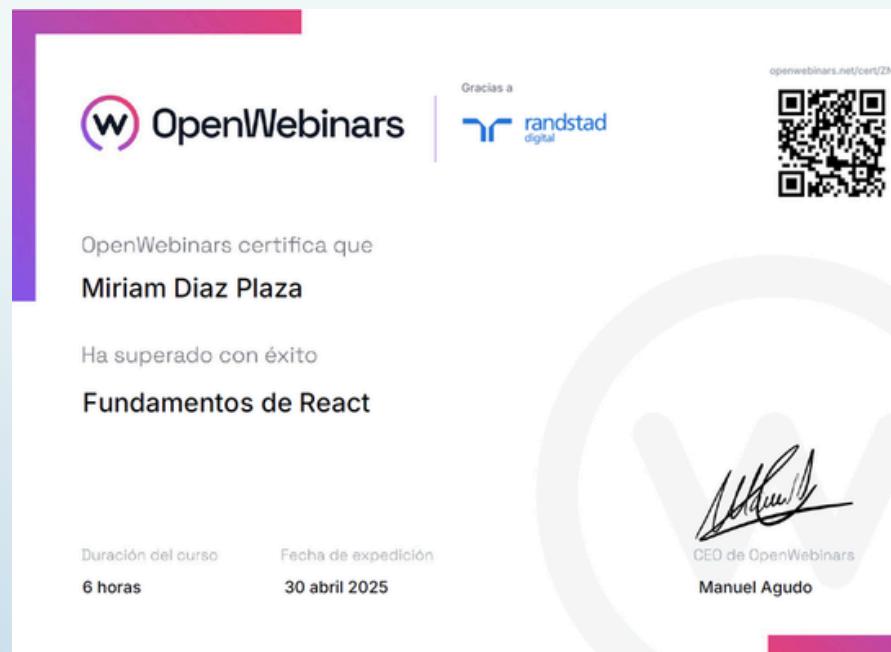


BOOTSTRAP



TYPESCRIPT

REACT



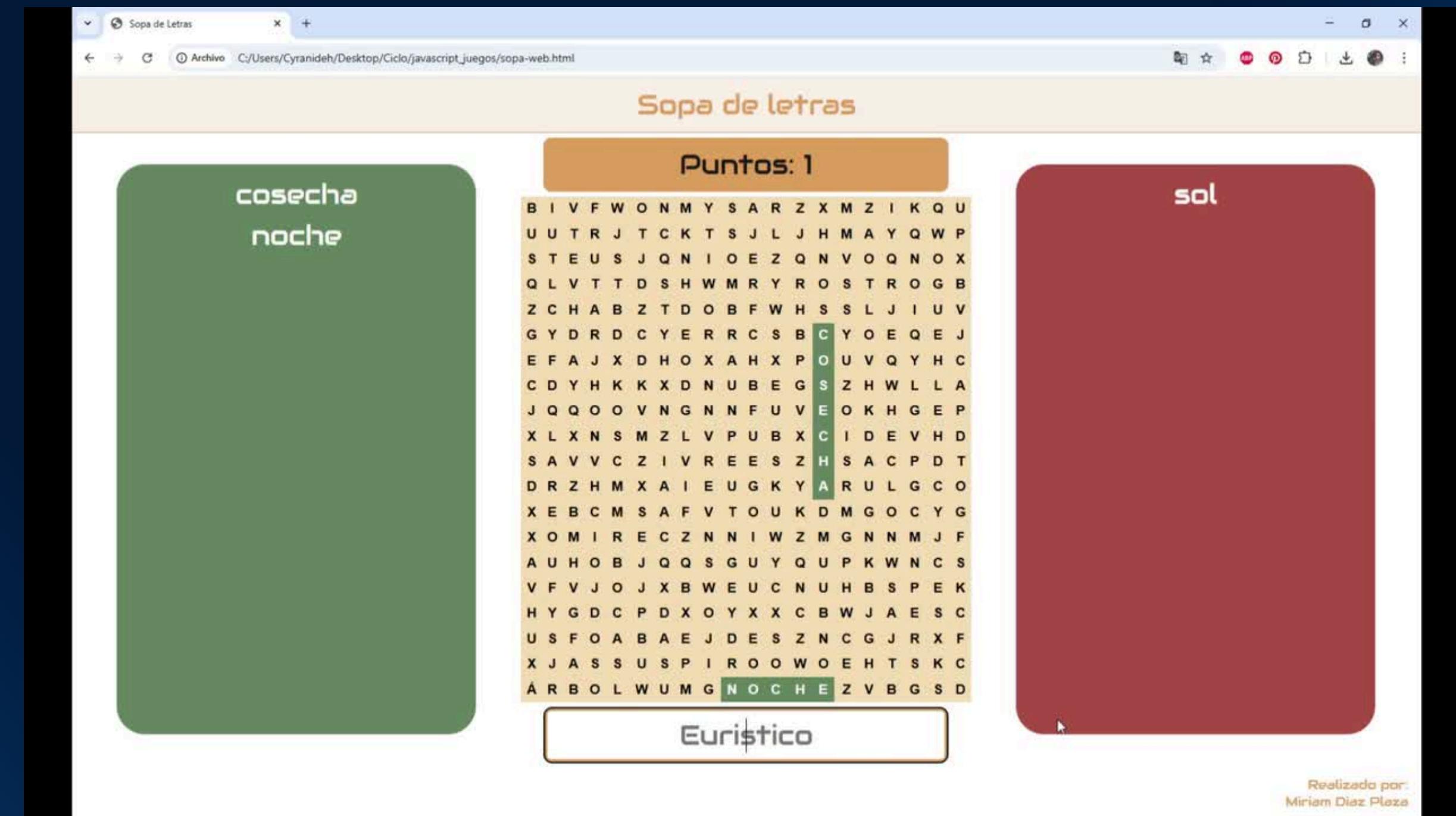
jQuery

# LENGUAJE DE MARCAS



[Enlace al repositorio](#)

# LENGUAJE DE MARCAS



[Enlace al repositorio](#)

IPE

PREVENCION DE  
RIESGOS  
LABORALES

CARRERA  
PROFESIONAL

# OPINION PERSONAL

POSITIVO

- Aprendido y practicado javascript
- Ampliado conocimientos de java

NEGATIVO

- Poco interés tutores laborales
- No poder ver lo que se hace de trabajo real en esta empresa
- Estar en la “guardería”
- Cursos de la plataforma Atenea

VIEWNEXT

GRACIAS