

```
opts = opts
var isPostLike = hasClass
p = wall.parsePostLike
like_type = p.type
set pay = p
```

**CURSO**

# Testing de Accesibilidad Web

```
wrapEl =
iconEl =
hasShare =
if (iconEl)
```

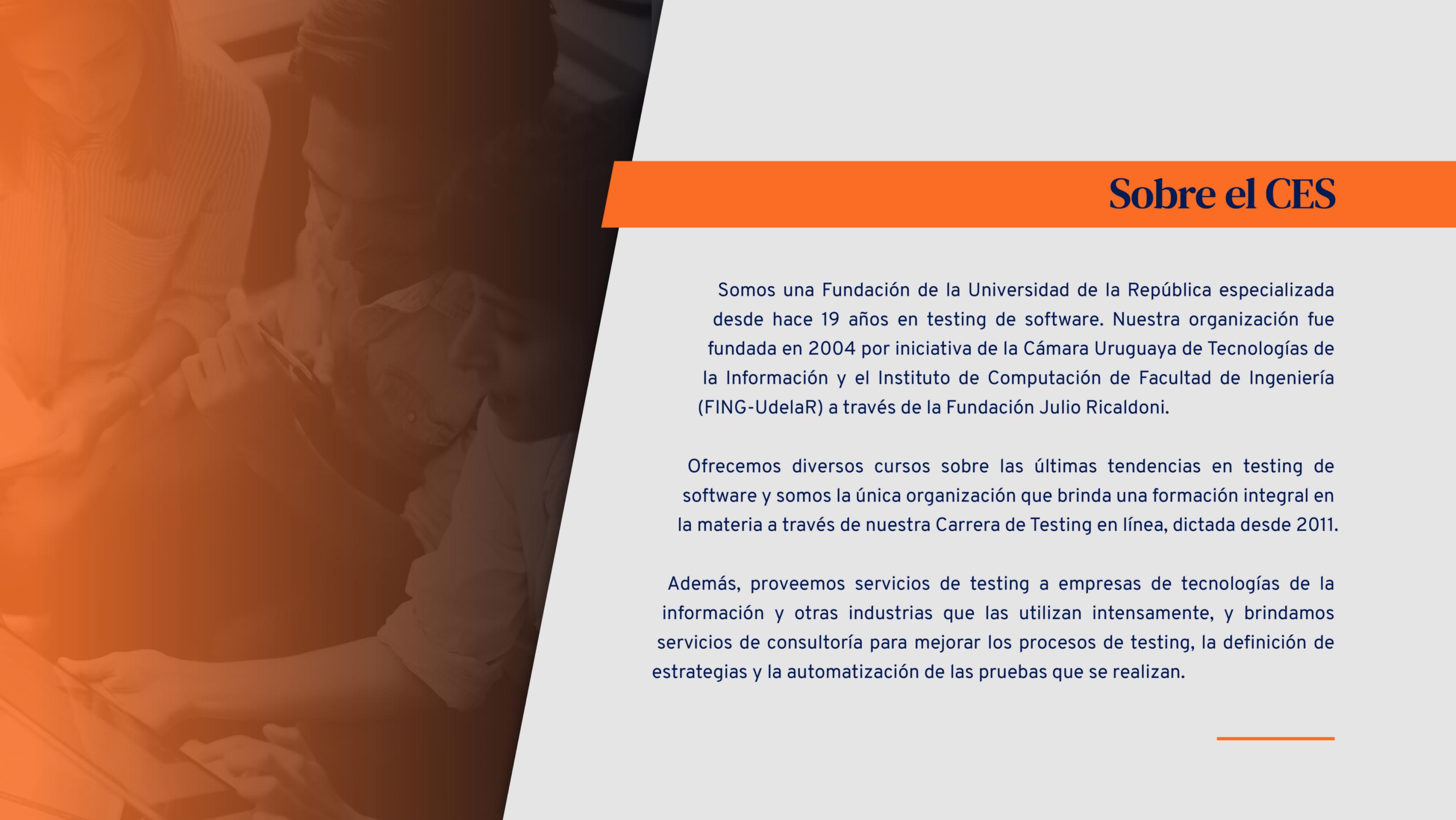
Inicio  
**11 DE JULIO, 2023**

Duración  
**5 SEMANAS**

Modalidad  
**EN LÍNEA**



[www.ces.com.uy](http://www.ces.com.uy)



## Sobre el CES

Somos una Fundación de la Universidad de la República especializada desde hace 19 años en testing de software. Nuestra organización fue fundada en 2004 por iniciativa de la Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información y el Instituto de Computación de Facultad de Ingeniería (FING-UdelaR) a través de la Fundación Julio Ricaldoni.

Ofrecemos diversos cursos sobre las últimas tendencias en testing de software y somos la única organización que brinda una formación integral en la materia a través de nuestra Carrera de Testing en línea, dictada desde 2011.

Además, proveemos servicios de testing a empresas de tecnologías de la información y otras industrias que las utilizan intensamente, y brindamos servicios de consultoría para mejorar los procesos de testing, la definición de estrategias y la automatización de las pruebas que se realizan.

---

# Sobre el curso

Un diseño accesible permite que una mayor cantidad de personas puedan percibir, entender, navegar e interactuar de forma efectiva con la Web, así como crear y aportar contenido.

Hablar de Accesibilidad Web es hablar de un acceso universal a la Web, independientemente del tipo de hardware, software, infraestructura de red, idioma, cultura, localización geográfica y capacidades de los usuarios.

## Objetivo

El objetivo de este curso es introducir al participante en los conceptos básicos y esenciales para poder verificar y certificar la accesibilidad de un sitio web bajo los estándares de la w3 WCAG 2.1.

Al finalizar el alumno estará familiarizado con las pruebas automáticas, las evaluaciones heurísticas, las técnicas de filtrado y las pruebas con usuarios. Todo esto en armonía con la metodología fomentada por la w3.

Este curso forma parte del [Programa de Educación Permanente](#) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República.



## Público objetivo

Profesionales y estudiantes de testing, desarrolladores web y todo aquel que quiera construir y disponer de sitios web de mayor calidad y por ende inclusión universal.

## Requisitos

- Tener conocimientos básicos de testing.
- Es recomendable pero no excluyente tener conocimientos básicos de programación y diseño web.
- PC con 2 GB RAM (mínimo), 4 GB RAM (recomendado).
- Sistemas operativos compatibles: Microsoft Windows, Mac OS X.

# Temario del curso

## Introducción

- Beneficios y ventajas de un sitio web accesible
- Problemas de acceso a la Web
- Principios WCAG 2.1
- Pautas WCAG 2.1
- Comprendiendo la diversidad de usuarios

## Metodología

- Metodología de evaluación: WCAG-EM
- Evaluaciones automáticas
- Herramientas automáticas recomendadas
- Evaluación Heurística
- Check List
- Herramientas manuales recomendadas
- Guía selección de herramientas

## Guías de herramientas

- aXe
- TAW
- WAVE
- Color Contrast Analyzer CCA
- Web Developer Toolbar

## Técnicas de filtrado y pruebas de usuario

- Técnicas de filtrado
- Pruebas con usuarios
- Técnicas de filtrado: lectores de pantalla
- Manual básico de NVDA

## Forma de trabajo

El curso es dictado en línea a través de nuestra Aula Virtual.

Allí ponemos a tu disposición materiales y diferentes actividades que son actualizados semanalmente. Además, brindamos videoconferencias, donde intercambiamos sobre diversos temas y respondemos consultas.

Las actividades que proponemos pueden ser individuales o grupales. Todas ellas serán evaluadas y tendrán una fecha límite de entrega.

Aconsejamos disponer de 15 hrs semanales para dedicar a este curso.

## Forma de evaluación

El docente del CES evaluará tu participación activa y aportes significativos en las diferentes actividades propuestas, que abarcan, entre otros, la solución de ejercicios prácticos, la participación en foros y la respuesta de cuestionarios.

Se entregará certificado de aprobación.

Para aprobar el curso es necesario entregar la solución de todas las actividades de carácter obligatorio.

Apoyan



cuti



INEFOP



Uruguay XXI/  
PROMOCIÓN DE INVERSIONES,  
EXPORTACIONES E IMAGEN PAÍS



[www.ces.com.uy](http://www.ces.com.uy)

[info@ces.com.uy](mailto:info@ces.com.uy)

(+598) 24109153 / (+598) 98323657



#ces19años #expertosentesting

*Desde sus inicios en 2014,  
coorganizamos*

