



# Uso de la WEB por personas con disfuncionalidad

UyA GRUPO 7:

Jefry Izquierdo  
Milton Rivas  
Juan Carlos Vega



# ChromeVox

- Complemento de Google Chrome.
- Nos permite desplazarnos por la página.
- Escuchar el contenido de la página.



# Búsquedas Chromevox



- Consulta del calendario académico.
- Búsqueda de los horarios de la asignatura.
- Inicio de los trámites de matriculación.
- Consulta de las notas del primer cuatrimestre.



**Vicerrectorado de Estudios**  
Universidade de La Laguna

**CALENDARIO ACADÉMICO**  
Curso 2019-2020

**Primer cuatrimestre**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7</																								




# Búsquedas Navegador LYNX

- Consulta del calendario académico
- Búsqueda de los horarios de la asignatura
- Inicio de los trámites de matriculación
- Consulta de las notas del primer cuatrimestre

# Consulta calendario académico

## Búsquedas Navegador LYNX



```

Google Calendar Calendario Académico 2019 - 2020
mar de 2020
(BUTTON) Hoy
Mes
Agenda
      lun      mar mié      jue      vie      sáb dom
24      25 26 27      28      29 1
Carnaval
2      3 4 5      6      7 8
9      10 11 12      13      14 15
Convocatoria de exámenes de marzo
16      17 18 19      20      21 22
Convocatoria de exámenes de marzo
23      24 25 26      27      28 29
Presentación y defensa de TFG y TFM      Entrega de actas de asignaturas básicas, obligatorias y PE:
      Día de la Candelaria
30      31 1 2      3      4 5
      Fecha límite de entrega de actas de TFG y TFM

Zona horaria: Hora de Europa occidental - Canarias
Inscríbete con Google Calendar

NORMAL LINK) Use right-arrow or <return> to activate.
Arrow keys: Up and Down to move. Right to follow a link; Left to go back.
H)elp O)ptions P)rint G)o M)ain screen Q)uit /=search [delete]=history list
  
```

## Búsqueda de los horarios de la asignatura

Búsquedas Navegador  
LYNX

IFRAME: javascript:''

Tu navegador no tiene JavaScript activado, por lo cual no se puede abrir este archivo. Actívalo y vuelve a cargarlo.

Algunas características de Word no se pueden mostrar en Documentos de Google, por lo que se perderán si haces cambios  
Ver detalles

GII-HOR-2019-2020-2C-3-5

GII-HOR-2019-2020-2C

Compartir

Iniciar sesión

La versión del navegador que estás utilizando ya no es compatible. Actualiza a un navegador compatible.Cerrar

Archivo

Editar

Ver

Herramientas

Ayuda

Accesibilidad

Depurar

Cambios sin guardar en Drive

Ver últimos cambios

# Inicio de los trámites de matriculación

## Búsquedas Navegador LYNX

```

o Non-working days calendar
o Regulations
* Help
  Help
  o Frequently Asked Questions
  o Security recommendations
  o User Guides and Tutorials

Juan Carlos Vega Beltrán
Juan Carlos Vega Beltrán
* Home page
* ULL online
* My Administrative Processes
* Applications submitted

My Administrative Processes

Applications not submitted
Applications submitted


Files

With the text: _____
Date from: _____
Date to: _____
(Search) Search
Procedure Code Date
Solicitud de Anulación Parcial de la Matrícula de Titulaciones Oficiales a Instancia del Alumnado RECGACGAA0262020876152 07/02/2020 00:54:17
Solicitud de Anulación Parcial de la Matrícula de Titulaciones Oficiales a Instancia del Alumnado RECGACGAA0262019821783 08/10/2019 11:42:23
Application to participate in the selection of research personnel to work in research project RECGRHCOT0012019690139 26/03/2019 00:57:13
General Application RECRYCSOG0012017470922 07/11/2017 13:35:13
Presentación de la autorización de cargo en cuenta para pagos domiciliados de matrícula universitaria RECRYCSOG0112017425347 15/07/2017 16:21:24
Aportación de documentación para su anexo a la solicitud de preinscripción en Titulaciones de Grado en la Universidad de La Laguna RECRYCSOG0032017412735
26/06/2017 02:12:14
Showing records from 1 to 6 from a total of 6 records

Services
(NORMAL LINK) Use right-arrow or <return> to activate.
Arrow keys: Up and Down to move. Right to follow a link; Left to go back.
H)elp O)ptions P)rint G)o M)ain screen Q)uit /s=search [delete]=history list
  
```

## Consulta de las notas del primer cuatrimestre

Búsquedas Navegador  
LYNX



```
Esta página utiliza JavaScript y necesita un explorador activado para JavaScript. Su explorador no está activado para JavaScript.

IFRAME: afr::PushIframe

Omitir al contenido principal
Inactivo
[glyphicons-159-show-lines.png] Logo Universidad Portal de Servicios
alu0100256628
Inicio
Desconexión

Alumnado

Empleado

[glyphicons-501-education.png] Alumnado
[glyphicons-4-user.png] Empleado

Bienvenido/a al Portal de Servicios

Un mundo de servicios a tu alcance
Universidad de La Laguna
Portal de Servicios | UXXI

(BUTTON) Aceptar
Confirmación Conectado Información Volviendo a Conectar Error Crítico Error Crítico Ocupado Confirmación Desconectado Advertencia Información
Error Error Advertencia

(BUTTON) Aceptar (BUTTON) Cancelar

NORMAL LINK) Use right-arrow or <return> to activate.
Arrow keys: Up and Down to move. Right to follow a link; Left to go back.
Help Options Print Go Main screen Quit /zsearch [delete]history list
```



## Utilidades LYNX: Buscador /

## Búsquedas Navegador LYNX

```

#Universidad de La Laguna » Feed Universidad de La Laguna » Feed de los comentarios alternate
alternate

* Estudiantes
* Personal Docente e Investigador
* Personal de Administración y Servicios
* Entidades y organizaciones

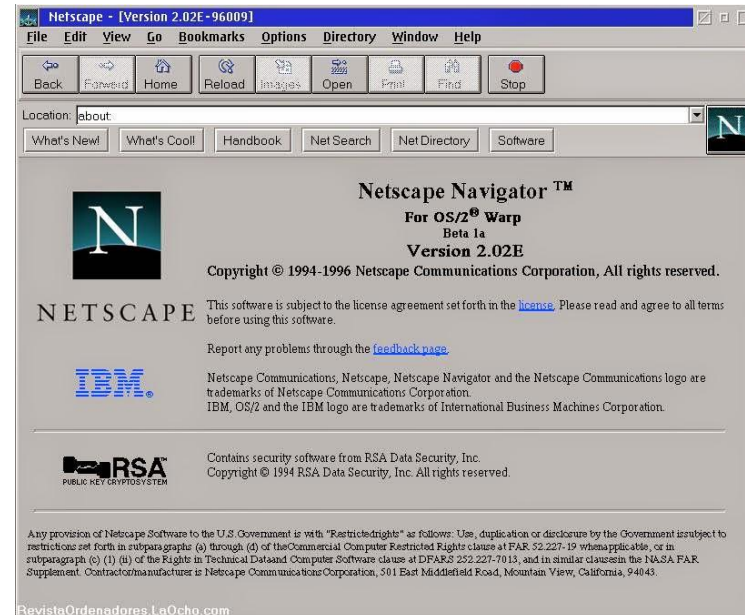
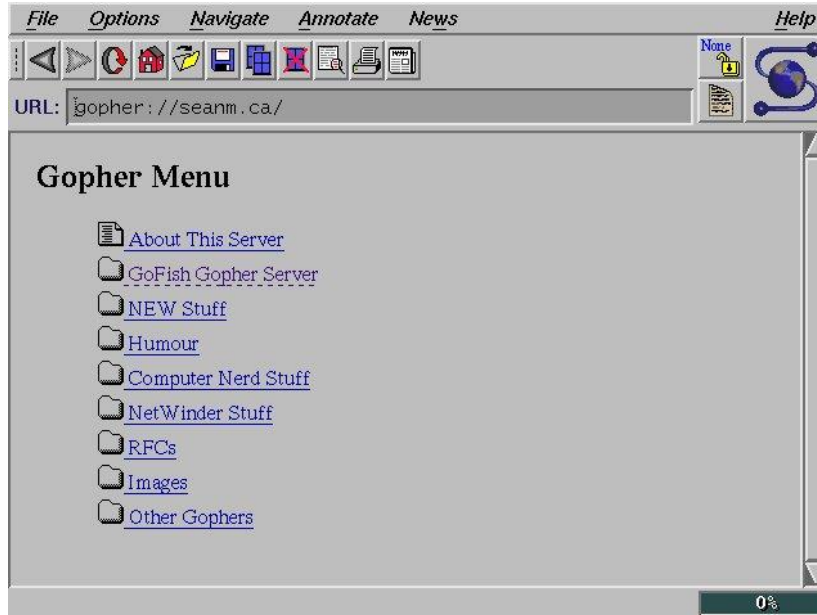
* La Universidad
  + Información
    o Presentación de la Rectora
    o Historia, misión, visión y valores
    o Ubicación y entorno
    o Rankings, distinciones y premios
    o Portal de Convocatorias
    o Boletín oficial ULL
    o Normativa Universitaria
  + Organización y Gobierno
    o Equipo de gobierno
    o Órganos colegiados
    o Órganos de representación
    o Comisión Electoral General
    o Servicios Universitarios
    o Fundación General Universidad de La Laguna
  + Campus, Centros y Departamentos
    o Campus
    o Facultades y Escuelas
  + Enter a whereis query: AQUI PONGO LA BÚSQUEDA

Arrow keys: Up and Down to move. Right to follow a link; Left to go back.
(H)elp (O)ptions (P)rint (G)o (M)ain screen (Q)uit /=search [delete]=history list
  
```



## Primeros navegadores

### Los 90's: Mosaic y Netscape

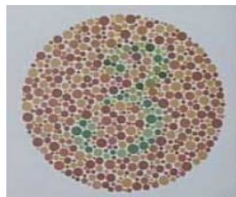


# Problemas asociados a la disfuncionalidad

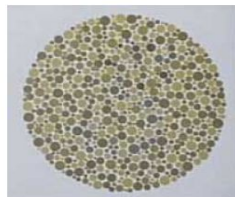
## Vischeck

- Comprobar el daltonismo y el grado del mismo.

Esta es una placa Ishihara que se usa comúnmente para verificar la ceguera al color rojo / verde

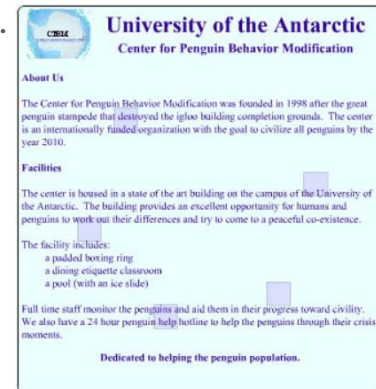


Esto es lo que una persona daltónica roja / verde podría ver. Tenga en cuenta que el dígito (3) es prácticamente invisible.



## Simulations

- Se encarga de facilitar herramientas o recursos a organizaciones para que hagan webs accesibles.



- Simulation Tasks**
- ☐ Click on the center director's email address.
  - ☐ Complete the site's survey and then submit it.
  - ☐ Click on the picture of the penguin described in the first case study.



# Problemas asociados a la disfuncionalidad

## Misunderstoodminds.

- Aporta a los padres y profesores información sobre las dificultades y estrategias para responder ante ellas.

## Peat.

- Determina si las animaciones o videos que están en una aplicación web puede producir ataques.

