

# Examen

**Institut:** Provençana (L'Hospitalet de Llobregat)

**Curs:** 2018-2019

**Grup:** DAWBIO-2

**Mòdul:** M09 Disseny d'Interfícies Web

**UF:** UF3

**Instrument d'avaluació:** Pe1

**Tema:** Examen final (Accessibilitat i Usabilitat)

**Data:** 2019-05-24

**Notes:**

- La puntuació màxima és 10.00 punts.
- Les respostes es contesten en aquest mateix document.
- Escriviu les vostres respostes en color blau (paleta «html», color «DarkBlue»).
- Aquest document s'ha de pujar en format .odt i en .pdf al moodle.

**Nom:** Pablo

**Cognoms:** Rodriguez

**DNI:** X6780502X

*Puntuació: 1.00 punt cada pregunta. Les errades resten 0,5 punts, les no contestades no sumen ni resten. La puntuació màxima és 14, que ponderarà sobre 10 a la nota de l'examen:  
nota=(puntuació obtinguda /14)\*10*

Per cadascuna de les afirmacions de la llista,

1. Digues si és certa o falsa.
2. Justifica la teva resposta amb una o dues línies com a màxim.
3. Posa la url del W3C/usability.gov que suporta la teva justificació.

La resposta no es considerarà correcta si no està justificada correctament, no té la url correcta o la url no és del W3C o usability.gov.

Pregunta	Cert/Fals	Justificació i url
1.	Falso	WCAG 2.0 representa l'últim treball del W3C en quant a accessibilitat. Justificació: Las últimas pautas de Accesibilidad del W3C son la 2,1 Url: <a href="https://www.w3c.es/Noticias/2018/06/06/las-pautas-de-accesibilidad-para-el-contenido-web-wcag-2.1-ya-son-recomendacion/">https://www.w3c.es/Noticias/2018/06/06/las-pautas-de-accesibilidad-para-el-contenido-web-wcag-2.1-ya-son-recomendacion/</a>

Pregunta	Cert/Fals	Justificació i url
2.	Falso	<p>Les pàgines d'una web es classifiquen en processos segons les tasques de l'usuari, i totes les pàgines dels processos han de complir el nivell AA com a mínim per assolir la conformitat al nivell AA.</p> <p>Justificació: Para tener el nivel AA de conformidad necesitan cumplir el nivel A y AA; además, dependiendo de la composición de la web, ésta puede dividirse en procesos o simplemente en páginas</p> <p>Url: <a href="https://www.w3.org/TR/WCAG20/#conformance">https://www.w3.org/TR/WCAG20/#conformance</a></p>
3.	Cierto	<p>WCAG 2.0 té quatre principis. Cada principi té diverses guies. Per cada guia hi ha un o més criteris d'èxit. Cada criteri d'èxit pot tenir una o més tècniques. Hi ha tres tipus de tècniques: suficients per l'èxit, recomanades i de fracàs.</p> <p>Justificació: En el siguiente enlace se ven cómo para cada apartado hay una división entre técnicas de suficiencia, recomendaciones y fallos</p> <p>Url: <a href="https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/?showtechniques=111#text-alternatives">https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/?showtechniques=111#text-alternatives</a></p>
4.	Falso	<p>Es pot obtenir la conformitat del nivell AA però no obtenir la conformitat del nivell A.</p> <p>Justificació: Es necesario tener nivel A para tener también el AA</p> <p>Url: <a href="https://www.w3.org/TR/WCAG20/#conformance">https://www.w3.org/TR/WCAG20/#conformance</a> («Conformance Level»)</p>
5.	Falso	<p>Per passar un criteri d'èxit de les WCAG 2.0 cal passar totes les tècniques suficients per l'èxit i no incorrer en cap dels fracassos. Les recomanades són opcionals.</p> <p>Justificació: Se determina la confirmidad con el criterio de éxito del standard WCAG, no de las técnicas</p> <p>Url: <a href="https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/understanding-techniques.html#understanding-techniques">https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/understanding-techniques.html#understanding-techniques</a></p>
6.	Cierto	<p>El nivell ideal és AAA, però no es sol demanar perquè requereix molt de treball.</p> <p>Justificació: En la guía de conformidad pone exactamente eso</p> <p>Url: <a href="https://www.w3.org/TR/WCAG20/#conformance">https://www.w3.org/TR/WCAG20/#conformance</a></p>
7.	Falso	<p>Si no tenim un atribut «alt» en una imatge, ja perdem la conformitat A.</p> <p>Justificació: Según el criterio de éxito, si esta imagen es de tipo «sensorial» o «decorativa», no es necesario que tenga alt text</p> <p>Url: <a href="https://www.w3.org/TR/2008/REC-WCAG20-20081211/#text-equiv-all">https://www.w3.org/TR/2008/REC-WCAG20-20081211/#text-equiv-all</a></p>
8.	Falso	<p>Si la pàgina té CAPTCHAs ja no pot obtenir la conformitat.</p> <p>Justificació: Ha de poder proveer esa autenticación sin necesidad de imagen (interacción, por ejemplo)</p> <p>Url: <a href="https://www.w3.org/TR/WCAG20-TECHS/G143.html">https://www.w3.org/TR/WCAG20-TECHS/G143.html</a></p>

Pregunta	Cert/Fals	Justificació i url
9.	Falso	<p>La Unió Europea, a data d'avui, demana la AA tant a organismes privats com públics.</p> <p>Justificació: Solo lo demanda a páginas que formen parte del consorcio EUROPA</p> <p>Url: <a href="http://ec.europa.eu/ipg/standards/accessibility/index_en.htm">http://ec.europa.eu/ipg/standards/accessibility/index_en.htm</a></p>
10.	Falso	<p>Tenim eines que ens permeten automatitzar el 100% del treball d'auditar l'accessibilitat d'un lloc web.</p> <p>Justificació: En la propia página del tawdis nos informan existen comprobaciones de tipo manual que no se pueden automatizar</p> <p>Url: <a href="https://www.tawdis.net/#novedades">https://www.tawdis.net/#novedades</a></p>
11.	Cierto	<p>El UCD té 4 etapes: Planificació, anàlisi, desenvolupament i proves&amp;refinar</p> <p>Justificació: Es el mapa de procesos básicos del UCD en tipo cascada</p> <p>Url: <a href="https://www.usability.gov/how-to-and-tools/resources/ucd-map.html">https://www.usability.gov/how-to-and-tools/resources/ucd-map.html</a></p>
12.	Falso	<p>Per fer un test d'usabilitat hem de preparar enquestes a usuaris amb questions relacionades amb la temàtica de la web a provar.</p> <p>Justificació: No solo se realizan encuestas sino que los tests también comprenden una serie de actividades e interacciones con la web</p> <p>Url: <a href="https://www.usability.gov/how-to-and-tools/methods/running-usability-tests.html">https://www.usability.gov/how-to-and-tools/methods/running-usability-tests.html</a></p>
13.	Cierto	<p>Les mètriques es consideren com a part de Test plan</p> <p>Justificació: <u>Entre otros elementos</u></p> <p>Url: <a href="https://www.usability.gov/how-to-and-tools/methods/planning-usability-testing.html">https://www.usability.gov/how-to-and-tools/methods/planning-usability-testing.html</a></p>
14.	Falso	<p>Les heurístiques de Nielsen les fem servir a la fase d'anàlisi per descriure els escenaris.</p> <p>Justificació: Las de Nielsen son evaluaciones heurísticas que se usan en la etapa de test</p> <p>Url: <a href="https://www.usability.gov/how-to-and-tools/methods/planning-usability-testing.html">https://www.usability.gov/how-to-and-tools/methods/planning-usability-testing.html</a></p>