PRÁCTICA 1

DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO

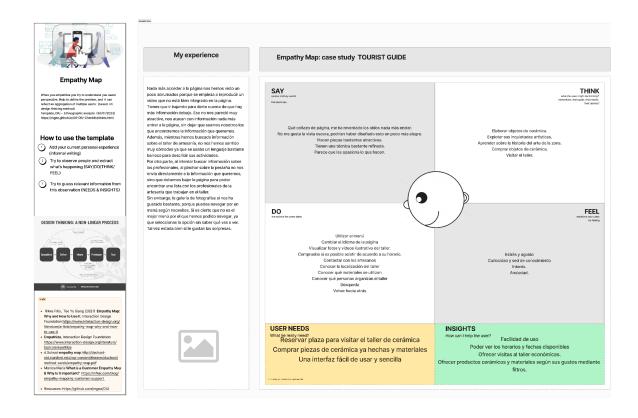
Mónica Calzado Granados Álvaro Rodríguez Gallardo

→ Nombre del grupo: LosEpsilonDelta

→ Nombre de autores: Álvaro Rodriguez Gallardo y Mónica Calzado Granados

→ Enlace a github: https://github.com/AlvaroRodriguezGallardo/DIU

1. Empathy Map

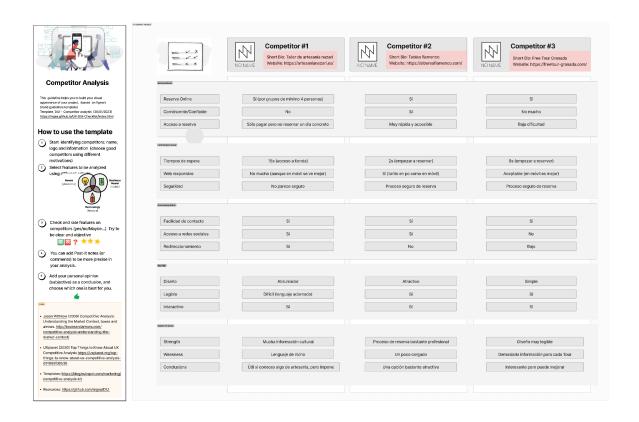


El mapa de empatía nos ha ayudado a entender mejor las necesidades y las percepciones del usuario. Para conseguirlo, nos hemos puesto en la piel del usuario y hemos analizado por un lado lo que el usuario diría, por otro lado lo que creemos que pensaría al leer sobre la página (sus objetivos, motivaciones que le vayan surgiendo...), además de lo que el usuario hace (cómo interactúa con la página) y lo que creemos que sentiría haciendo un ejercicio de empatía.

Podemos concluir que la página tiene varios puntos que mejorar para dar una mejor experiencia al usuario, puesto que lo que éste busca es visibilidad y una organización más minimalista, no tan cargada.

2. Competitive analysis

Breve análisis de las aplicaciones asignadas y justificación de la elegida



- **Taller de artesanía nazarí**: permite reservar visitas al taller y comprar productos online. La organización de la web deja mucho que desear porque resulta abrumadora al usuario.
- Tablao Flamenco: diseño algo cargado pero aceptable. Proceso intuitivo de compra de entradas. Ha llamado positivamente la atención la visibilidad oscura que tiene la página.
- **Free Tour Granada:** diseño de web simple. Proceso de compra un tanto confuso, por un lado dice que es gratis y por otro que cuesta 8€.

Nota: Red social en este contexto es aquella web en la que compartes fotografías y videos (por ello se excluye Whatsapp).

Conclusión: Escogemos la web 'Tablao Flamenco'. La causa de la elección es debida a que consideramos que entre las tres webs, esta es la que tiene una interfaz más amigable, más intuitiva, y consideramos que tiene mejor organizada la información. Además, consideramos que es la que más facilidades da al usuario en el proceso de compra.

3. Fichas de 2 personas

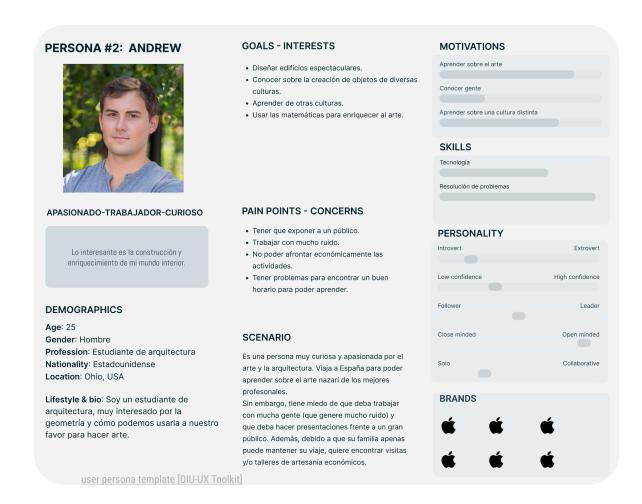
➤ Persona A: Laura es una mujer granadina de 45 años, trabaja de administrativa, es madre de dos hijos y apasionada por la decoración del hogar. Le encanta crear ambientes acogedores y llenos de detalles, y cree que el arte nazarí es perfecto para ello. Aunque no tiene experiencia previa en artesanía, está dispuesta a aprender y experimentar. Es una persona sociable y le gusta compartir sus proyectos con sus amigos y familiares. María tiene un trabajo a tiempo completo, por lo que busca talleres que se adapten a su horario y que le permitan aprender sin sentirse abrumada.

PERSONA #1: LAURA **GOALS - INTERESTS MOTIVATIONS** Conocer gente · Aprender nuevas habilidades artísticas · Desafiar su creatividad Aprender sobre cerámica • Exhibir sus creaciones en su hogar y a sus amigos • Conectar con otras personas interesadas en el Aprender sobre otra cultura · Utilizar lo aprendido en futuros provectos personales **SKILLS** Technology Problem solving **PAIN POINTS - CONCERNS** • Preocupación por no encontrar un ambiente de **FUN - DEDICATED - COMPASSIONATE** apoyo y comprensión en el taller Miedo a no tener habilidades suficientes para **PERSONALITY** "Me encanta el arte porque es una forma de Extrovert expresión única y personal. Estoy emocionada • Inquietud por el costo y la accesibilidad de los por aprender a crear mi propia pieza de arte que pueda exhibir en mi hogar." Low confidence High confidence Preocupación por encontrar tiempo suficiente para asistir a talleres mientras trabaja Follower Leader **DEMOGRAPHICS** Close minded Open minded **SCENARIO** Sexo: Mujer Profession: Administrativa En primer lugar, su pasión por el arte y la cultura Nationality: Española Collaborative la hace especialmente interesada en aprender Location: Granada sobre nuevas técnicas y formas de arte. Sin embargo, está preocupada por encontrar talleres **BRANDS** Lifestyle & bio: Laura es madre de dos hijos que enseñen técnicas específicas de artesanía y apasionada por la decoración del hogar. Es nazarí pues ella no tiene mucha idea y que una persona sociable y le gusta compartir ofrezcan un ambiente de apoyo y comprensión. sus proyectos con sus amigos y familiares. También se preocupa por el costo y la accesibilidad de los talleres, ya que quiere

asegurarse de que su inversión valga la pena.

user persona template [DIU-UX Toolkit]

Persona B: Andrew es un joven estadounidense de 25 años, estudiante de arquitectura de intercambio en Granada y amante de la cultura árabe. Desde pequeño ha sido fascinado por la estética y la arquitectura del mundo islámico. Javier está interesado en los talleres de artesanía nazarí porque le fascina la forma en que la geometría y las matemáticas se fusionan con el arte en la cultura nazarí. Ha experimentado con la pintura y el dibujo, pero nunca ha trabajado con cerámica o mosaicos. Andrew es un poco tímido y prefiere aprender en un ambiente tranquilo y acogedor.



Se han creado ambos perfiles para poder observar qué van a experimentar, supuestamente, dos personas con personalidades diferentes: una es española (sin problemas con el idioma) y extrovertida, y el otro es estadounidense (problemas con el idioma) e introvertido.

4. Experience Journey Map

User Journey #1 Case study: (i.e. first-time User)



- Mujer
 Administrativa
 45 años
 Granada, España

Scenario

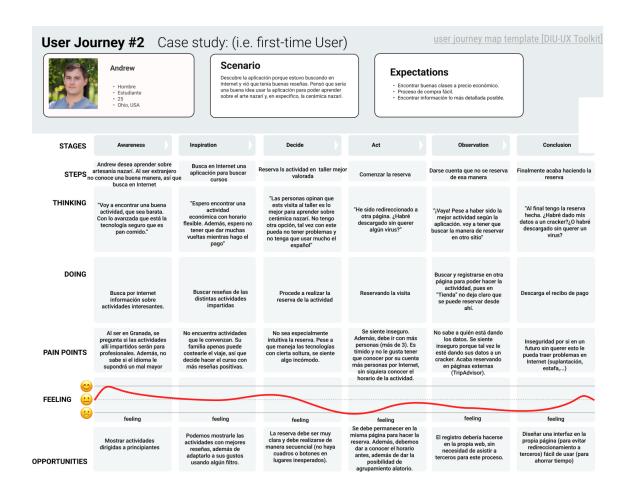
Buscando talleres de artesanía encuentra este taller especializado en artesanía nazarí, el cual le llama mucho la atención. Se decide a buscar más información sobre él para ver si le convence.

user journey map template [DIU-UX Toolkit]

Expectations

- Poder reservar sin mucha dificultad y de forma segura
 Socializar con otras personas a las que también les interese la artesanía
 Aprender nuevas técnicas y habilidades

STAGES	Awareness	Inspiration	Decide	Act	Observation	Conclusion
STEPS	artesanía nazarí. y horarios		Decide reservar una visita al taller	Entra a la tienda online del taller para reservar la visita	Se da cuenta de que en la tienda no va a poder reservar nada y procede a buscar en páginas externas	Finalmente reserva mediante Tripadvisor
THINKING	¿Qué talleres de artesanía habrá por donde vivo?	¡Qué interesante, un taller sobre artesanía nazari! La galería de la página muestra un montón de fotos de las increibles piezas que se hacen en el taller. Yaya, leyendo la página no me queda claro si los visitantes podemos también crear nuestra propia pieza de artesanía://	Voy a intentar ver cómo se reserva por aqui	Joder, me ha redirigido a otra página y encima esto no carga, ¿será seguro?	Me voy a tener que registrar en Tripadvisor, qué coñazo. Bueno, al menos ahora si es seguro	¡Por fin tengo mi entrada! La verdad es que podría haber sido más rápido
DOING	Búsqueda por internet	Investigación por internet	Registro en línea	Reservando la visita	Tiene que registar sus datos en una página externa	Descargar el resguardo del pago y terminar
PAIN POINTS	Igual se necesita ser experto en el tema para poder participar	En Tripadvisor pone que la visita vale 24€, uf, qué caro para no saber bien lo que vamos a hacer Vale, en las reseñas dicen que al final de la visita podemos crear una pieza de artesanía	Tiene angustia de no poder reservar porque no se lleva particularmente bien con las tecnologías. También tiene desconfianza porque no conoce el lugar	En la página pone que hay que ir en grupos de 4 como mínimo. Si no se tiene grupo, hay que buscarlo en páginas externas. Seguimos sin conocer los horarios del taller	El procedimiento para reservar se está volviendo un poco fastidioso	Ha perdido media hora de su tiempo
FEELING						
TEEEING (
	feeling	feeling	feeling	feeling	feeling	feeling
OPPORTUNITIES	Que en la página deje claro que las actividades ofrecidas son para todos los públicos	Proporcionar información detallada sobre el costo y los horarios de los talleres en el propio sitio web	Indicar un procedimiento claro de cómo hay que proceder para realizar una reserva con ellos	Ofrecer la oportunidad de encontrar otros turistas que estén en la misma situación. Crear un grupo el telegram o alguna red social para ello.	How can we improve this step of the journey?	Ofrecer una interfaz para realizar el pago directamente en la página web sin necesidad de buscar un grupo de varias pesonas



Justificación: Hemos elegido estos dos perfiles para ver la diferencia de la experiencia de usuario entre uno poco familiarizado con las nuevas tecnologías y otro bastante más familiarizado. El resultado ha sido curioso pues ambos han tenido problemas al reservar y ambos se han ido frustrando cada vez más hasta que por fin han conseguido realizar la reserva.

5. Usability Review

Usability review							
[Enter product name]	Score	Comments					
Hover over a guideline for more information, examples of good practice and importance to the overall user experience.	N/A = not applicable or can't be assessed	Optional - Provide a short rational for the score, such as a description of the issues found; examples of good practice and the likely impact for users.					
Features & functionality			Weighting (out of 5)	Weighting ratio	Rating (0 - 5)	Score	Out of
Features and functionality meet common user goals and objectives.	Moderate	Es cierto que te permite realizar la reserva pero de forma para nada infutitva y un poco confusa	5	100%	3	3	5
2 Features and functionality support users desired workflows.	Poor	El procedimiento para hacer la reserva te obliga a inte a páginas externas, lo cual es poco deseable para el usuario	5		2	2	5
3 Frequently-used tasks are readily available (e.g. easily accessible from the homepage) and well supported (e.g. short cuts are available).	Poor	Aunque hay accesos directos para hacer la reserva, estos te redirigen a otra página	4			1.6	4
4 Users are adequately supported according to their level of expertise (e.g. short cuts for expert users, help and instructions for novice users).	Poor	Las Instrucciones de reserva no quedan claras dentro de la página. Solo visitando la app de Tripadvisor le dan información concisa sobre la visita al faller.			2		3
5 Call to actions (e.g. register, add to basket, submit) are clear, well labelled and appear clickable.	Moderate	Para contactar con el personal si està blen señalizado, y se puede hacer de forma reativamente sencilla rellenando un formulario. Sin embargo, el restio no està tan blen expuesto (haces la compra antes de saber la fecha y horario).			3	1.8	3
Homepage / starting page							
6 The Homepage / starting page provides a clear snapshot and overview of the content, features and functionality available.	Moderate	Aunque si se señalice de forma correcta una breve descripción de la asociación, no deja claro si se puede hacer algún curso de cerámica. De hecho hasta que no vitnos las reseñas de Tripadvisor no nos quedo claro.		60%	3	1.8	3
7 The home page / starting page is effective in orienting and directing users to their desired information and tasks.	Good	Las distintas secciones de la página están bien señalizadas y llevan a la información deseada	4	80%	4	3.2	4
8 The homepage / starting page layout is clear and uncluttered with sufficient 'white space'.	Poor	Nada más entrar en la página principal, aparece un video de grandes dimensiones que puede opacar al resto de información, la cual descubres si bajas la página.				1.2	
Navigation					2	1,2	
9 Users can easily access the site or application (e.g. the URL is predictable and is returned by search engines).	Excellent	El nombre de la página es bastante intutivo, y si se buscan las palabras claves en el buscador, se encuentra facilmente.	2	40%	5	2	2
10 The navigational scheme (e.g. menu) is easy to find, intuitive and consistent.	Excellent	El menú es lotaimente claro y se puede encontrar amba nada más entrar a la página	4	80%	5	4	4
The navigation has sufficient flexibility to allow users to navigate by their desired means (e.g. searching, browse by type, browse by name, most recent etc).	Excellent	El menú está bastante blen organizado y permite saber al usuario que se puede hacer, en su mayor parte, en la página web, además de poder buscar por palabras.			5	3	
12 The site or application structure is clear, easily understood and addresses common user goals.	Excellent	La estructura de la página está formada por: un inicio, información sobre los organizadores, información sobre el faller (maleriales y galeira), fienda, información sobre los falleres y confacto lubicación. Creemos que no falla ninguna ninguna sección para la correcta navegación he los usuarios.			5	3	3
		para se correcta nalvegación de los usuanos.	5	100%	5	5	5

13	Links are clear, descriptive and and well labelled.	Good	En general bien, aunque hay secciones como la sección de maestros artesanos, que contiene más información de la necesaria, lo que hace que tal vez el asuario busque esa información y no la encuentra por no estar correctamente eliquetada.			4	2.4	2
14	Browser standard functions (e.g. 'back', 'forward', 'bookmark') are supported.	Good	La página no interfiere con el navegador a la hora de volver atrás y adelante, o añadir a favoritos.	4	80%	4	3.2	3
15	The current location is clearly indicated (e.g. breadcrumb, highlighted menu item).	Good	La dirección de rufa de la página en cuestión esta bien indicada en los casos en los que se vaya a otra página.	7	40%	4	1.6	7
16	Users can easily get back to the homepage or a relevant start point.	Excellent	Hay un bolón de inicio en el menú que permite volver facilmente al punto de partida.	2	40%	5		2
17	A clear and well structure site map or index is provided (where necessary).	Good	Pese a que en general está blen estructurado, hay algunas secciones de algunos menús desplegables que seguramente están asociados a ofros menús desplegables.	4	20%	4	0,8	1
Sea	arch				2070	7		
18	A consitent, easy to find and easy to use search function is available throughout (where desirable).	Excellent	Tanto en la página principal como en la página de la tienda hay un bolón de búsqueda que es fácilmente usable.	4	80%	5	4	4
19	The search interface is appropriate to meet user goals (e.g. multi-parameter, prioritised results, filtering search results).	Good	No permite al usuario personalizar su búsqueda, siempre mostrando los productos e información de una manera ya predeterminada por la página, a excepción de la tienda, que si lo permite.	4	80%	4		4
20	The search facility deals well with common searchs (e.g. showing most popular results), misspellings and abbreviations.	Moderate	El buscador deja pasar las faltas ortográficas de tildes y mayúsculas. Por ejemplo si infroducimos la palabra Talces' sin tilde, el buscador le illeva al resultado con tilde igualmente. Si es sensible a otros errores ortográficos más graves y abrevisaciones	2	40%		1.2	2
21	Search results are relevant, comprehensive, precise, and well displayed.	Moderate	Aunque los resultados de búsqueda lengan algo que ver con lo que busca el usuario, la información que se proporciona es bastante general, no llegando a profundizar en lo buscado.	4	80%	2	2.4	
Co	ntrol & feedback			7			2,7	7
22	Prompt and appropriate feedback is given (e.g. following a successful or unsuccessful action).	Poor	Al intentar reitenar el formulario de contacto, si se nos civida reitenar un campo (por ejemplo, el email), nos indica que campo es el que ha dado error. En cambió en la tienda podemos dejar fudos los campos de los disos de facturación en blanco y nos deja pasar a la siguiente página, lo cual es temble.	4	80%	2	1,6	4
23	Users can easily undo, go back and change or cancel actions; or are at least given the chance to confirm an action before committing (e.g. before placing an order).	Good	El usuario puede cancelar su pedido cuando lo pide. Aunque no de una manera muy intultiva, ya que debe acceder a la pestaña de "Carrifo", la cual no es muy visible.	3	60%	4	2,4	3
24	Users can easily give feedback (e.g. via email or an online feedback / contact us form).	Excellent	Hay un formulario de contacto bastante fácil de relienar.	1	20%	5	1	1
For	rms							
25	Complex forms and processes are broken up into readily understood steps and sections. Where a process is used a progress indicator is present with clear numbers or named stages.	Poor	Hasta que el usuario no decide comprar, no llene un feedback de qué está ocurriendo en ese preciso momento, además de ni siquiera informar de la fecha en que se realizará la visita.	3	60%	2	1,2	3
26	A minimal amount of information is requested and where required justification is given for asking for information (e.g. date of birth, telephone number).	Good	Al relienar un formulario de contacto le piste sólo datos muy básicos (nombre y correo). Al hacer una compra en la tienda hay que relienar los datos tipicos de facturación y de enviro, de los cuales solo los necesarios son obligatórios.	2	40%	4	1,6	2
27	Required and optional form fields are clearly indicated.	Excellent	En el formulario y en la tienda siempre se indican campos obligatorios y opcionales.	2	40%	5	2	2
				_	7070		~	-

28	Appropriate input fields (e.g. calendar for date selection, drop down for selection) are used and required formats are indicated.	Very poor		En la tienda no deja elegir una fecha para reservar la visita al fatier, lo cual consideramos un punto muy negativo, pues hay que estar enviando mensajes por whatsapp y exponiendo la número privado.	3		60%	1	0,6	3
29	Help and instructions (e.g. examples, information required) are provided where necessary.	Poor		Aunque en el proceso de compra (el cual inicia cuando se "finaliza la compra") esté indicado de forma más o menos razonable, no se muestran ejemplos ni se dan instrucciones más alla de que hay que rellenar en los campos.	3			2	1.2	
Erro	ors									
30	Errors are clear, easily identifiable and appear in appropriate location (e.g. adjacent to data entry field, adjacent to form, etc.).	Poor		Si reilenas algo mai en el formulario, le aparece un mensaje con el error. Sin embarpo, tanto en la reserva como en la Senda no se indican.	4		80%	2	1,6	4
31	Error messages are concise, written in easy to understand language and describe what's occurred and what action is necessary.	Very poor		Aunque no se infroduzcan los campos necesarios para el registro en una visita, se permite prosegue con la compra sin avisar de que hay campos obligatorios no refenados.	3			1	0.6	3
32	Common user errors (e.g. missing fields, invalid formats, invalid selections) have been taken into consideration and where possible prevented.	Very poor		Si pones formatos invalidos el sistema no lo defecta (por ejemplo un correo inexistente, un código postal que no coincide con la localización), al igual que si dejas campos en blanco	3			1	0,6	
33	Users are able to easily recover (i.e. not have to start again) from errors.	Moderate		En el caso en que el usuario llegue a darse cuenta de que ha cometido un error, se permite volver atràs en el formulario.	3				1.8	
Cor	ntent & text			,						
34	Content available (e.g. text, images, video) is appropriate and sufficiently relevant, and detailed to meet user goals.	Excellent		La página cuenta con una galería muy interesante para comprender qué se hace en el taller, además de videos informativos.	5			5	5	5
35	Links to other useful and relevant content (e.g. related pages or external websites) are available and shown in context.	Poor		Hay enlaces a otras páginas de interés en el apartado 'Quiénes somos'. También hay enlace al instagram de la empresa.	2		40%		0.8	
36	Language, terminology and tone used is appropriate and readily understood by the target audience.	Poor		El lenguaje està bastante adornado	4			2	1,6	4
37	Terms, language and tone used are consitent (e.g. the same term is used throughout).	Good		Aunque el lenguaje usado esté adornado, tiene refación con lo que se infenta comunicar en todo momento.	7			4	2,4	2
38	Text and content is legible and scanable, with good typography and visual contrast.	Good		El fundo en negro y las letras en blanco hacen que el contenido de la página sea legible	3			4	2.4	
Hel	n				3			4	2,4	3
39	Online help is provided and is suitable for the user base (e.g. is written in easy to understand languagae and only uses recognised terms). Where appropriate contextual help is provided.	Poor		Lenguage en general bastante adomado (poco entendible para la gente no experta en el fema). Ademas, no cuenta con ringún bot de ayuda online (aunque si ofrece confacto para ayudar si se requiere).	4		80%	2	1,6	4
40	Online help is concise, easy to read and written in easy to understand language.	Poor		No hay ayuda en general, salvo el contacto con la propia empresa.				2	1.2	
41	Accessing online help does not impede users (i.e. they can can resume work where they left off after accessing help).	Good		Siempre y cuando no se cierre la página web en uso, el usuario puede moverse por distintas pestañas sin que la información introducida en el formulario sea borrada.	3		60%	4	2.4	
42	Users can easily get further help (e.g. telephone or email address).	Excellent		Puedes confactor mediante email, instagram o whotsaga facilmente	2		40%	5	2	2
Per	formance									
43	Site or application performance doesn't inhibit the user experience (e.g. slow page downloads, long delays).	Moderate		A excepción del caso en que el usuario se mueva dentro de una misma pestaña, al accede a una sección que necesta otra pestaña para poder acceder, tarda en conectar un tempo considerable.	4		80%	3	2,4	4
44	Errors and reliabilty issues don't inhibit the user experience.	Moderate		Lo único destacable es que la tienda farda mucho en cargar, impidiendo una experiencia de usuarlo piena.	4		80%	3	2,4	4
45	Possible user configurations (e.g. browsers, resolutions, computer specs) are supported.	Good		Se permite usar otras resoluciones y navegadores (aunque en la página principal y derivadas el video acaba siendo demastado grande a la horar de hacer más pequeña la página). En movil se observa la página de forma satisfactoria (incluso mejor que en ordenador).			60%	4	2,4	3
Ov	erall usability score (out of 100) *	65	-	Moderate	5				93,4	144
* Poo * Mod * Goo	*Very poor (less than 29) - Users are likely to experience very significant difficulties using this site or system and might not be able to complete as significant number of important tasks. *Poor (between 28 and 49) - Users are likely to experience some difficulties using this site or system and might not be able to complete some important tasks. *Bodderable between 43 and 69) - Users should be able to use this site or system and complete nost important tasks. Never the user experience could be applicantly improved. *Good (between 69 and 69) - Users should be able to use this site or system with relative ease and should be able to complete the vast majority of important tasks. *Excellent imore than 59) - This site or system provides an excellent user experience for users. Users should be able to complete the vast majority of important tasks on the site or system.									

Resumen de la valoración: Una página un tanto abrumadora, la galería tiene un contenido bastante atractivo pero el proceso de reserva deja mucho que desear. (114 caracteres)