

MIÉRCOLES 29 DE ABRIL DE 2021

JSB02RT - Grupo #7

Marco Durán

Leonar Estupiñan

Juan Manuel Garcia López

ANÁLISIS FUNCIONAL WEB:

Plataforma e-learning

www.hackablock.dev

Temática: Blockchain.

DESCRIPCIÓN:

Hackablock.dev es una web de e-learning con la temática de las nuevas tecnologías basadas en blockchain. En ella los alumnos tendrán un amplio abanico de cursos a los cuales por medio de filtros podrán elegir al que mas se adapte sus necesidades, también el sitio ofrece un catálogo de profesionales especializados en las diferentes tecnologías que rodean al blockchain.

La plataforma ofrece los cursos en distintos niveles sean básicos, intermedios y avanzados, en cambio los tutores los hay en varias categorías desde blockchain a criptomonedas.

También la web ofrece unos cursos gratuitos que basta con un pequeño registro para acceder a ellos, mientras que para acceder a los cursos de los varios niveles que hay el alumno debe comprarlos primero.

Hackablock es una web de e-learning dedicada y personalizada para desarrolladores de tecnologías blockchain en español.

FUNCIONAMIENTO:

El funcionamiento se diferencia entre los diferentes tipos de usuarios que hay. La interfaz y las opciones serán diferentes y necesarias para cada uno.

Usuario alumno.

La opción de registro siempre estará disponible en el menú principal, una vez rellenado el formulario básico y enviado, el usuario recibirá un email con la confirmación de la creación del usuario, dejará de ser anónimo a usuario alumno.

Luego, al acceder a su perfil podrá rellenar si lo desea otro datos como: foto o avatar, apellido, biografía y redes sociales. Este usuario puede acceder al contenido gratuito o al de pago que haya adquirido previamente.

Usuario tutor.

Así mismo luego de ser un usuario registrado, puede convertirse o no en un usuario tutor para ello se deberá pulsar sobre **"SER UN TUTOR"**, enlace que se encuentra en el footer que lo llevará a la página donde podrá rellenar el debido formulario, al hacerlo recibirá un email de confirmación y el acuerdo de beneficios compartidos ya que las ganancias por pago único es del 50%. En su perfil, los tutores pueden cambiar las categorías que dominan y el precio hora de la tutoría.

FUNCIONALIDAD HACKABLOCK:

Página principal

En esta página nos encontraremos con una barra azul que del lado derecho nos encontramos las opciones de "Iniciar sesión o Registrarse" (1), seguido de la barra de navegación del menú principal que de lado izquierdo tenemos al logotipo(2) y en el centro(3) los enlaces a inicio, cursos, tutorías y contacto. Esta barra estará disponible en todo momento al desplazarse por la página usando el scroll.

(4) Banner publicitario, (5) Impresiones junto a un slider automático con varias frases importantes sobre blockchain que aparecen cada cierto tiempo en forma horizontal.



(6) Sección “TOP CURSOS” que muestra de forma horizontal los cursos mejor valorados por los alumnos. En el recuadro de cada curso va una imagen, en el centro va la foto del creador del curso, abajo el nombre del curso, la valoración, los alumnos que ha tenido inscrito, los comentarios y el precio del mismo. Debajo de este grid de cursos estará el botón para ir a la página de todos los cursos.

(7) Sección “TOP TUTORES” muestra los tutores mejor valorados por los alumnos, su recuadro consta de una foto de medio plano con su nombre y título profesional, y así mismo con su respectivo botón más abajo para ver a todos los tutores.

(8) Marcas de empresas o instituciones que han adquirido nuestros cursos, son estáticos estos logos y no son enlaces.

6
TOP CURSOS

Juan Pérez

Introducción a Blockchain.

☆☆☆☆☆

120 3

Gratis

Cristina Anastacio

Fundamentos del Blockchain.

☆☆☆☆☆

30 1

Gratis

Esteban Ortega

Historia del Blockchain.

☆☆☆☆☆

300 10

Gratis

Miguel Isaías

Criptomonedas, bitcoin.

☆☆☆☆☆

265 18

€ 36.00

Jhonny Lee

Invierte en Crypto

☆☆☆☆☆

85 45

€150.00
€ 120.00

Elizabeth Merino

Blockchain y Escalabilidad

☆☆☆☆☆

50 30

€ 26.00

VER CURSOS

7
TOP TUTORES

Experta en Blockchain
Ana Suarez

Analista Bitcoin
Jerónimo Ortíz

Developer
David Andrade

VER TUTORES

8
CONFÍAN EN NOSOTROS

USC

Universidad Europea

UAM
Universidad Autónoma de Madrid

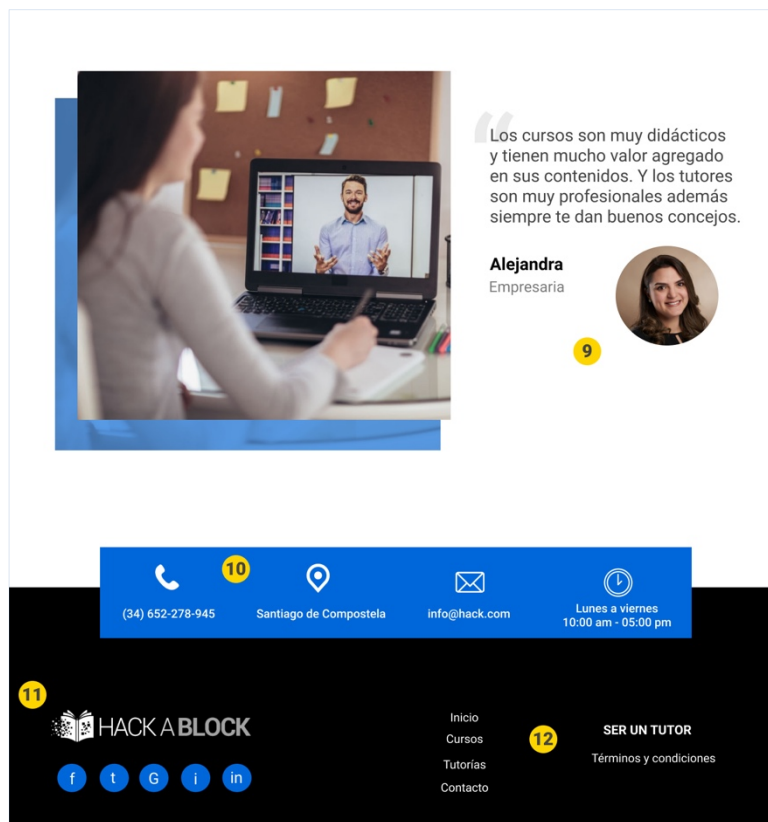
UOC
Universitat Oberta de Catalunya

(9) Opiniones de alumnos que aparecen aleatoriamente y de forma de horizontal.

(10) En el centro del pie de página nos aparece un breve contacto como un número del móvil, una dirección, un email, y el horario de atención, no son enlaces solo información.

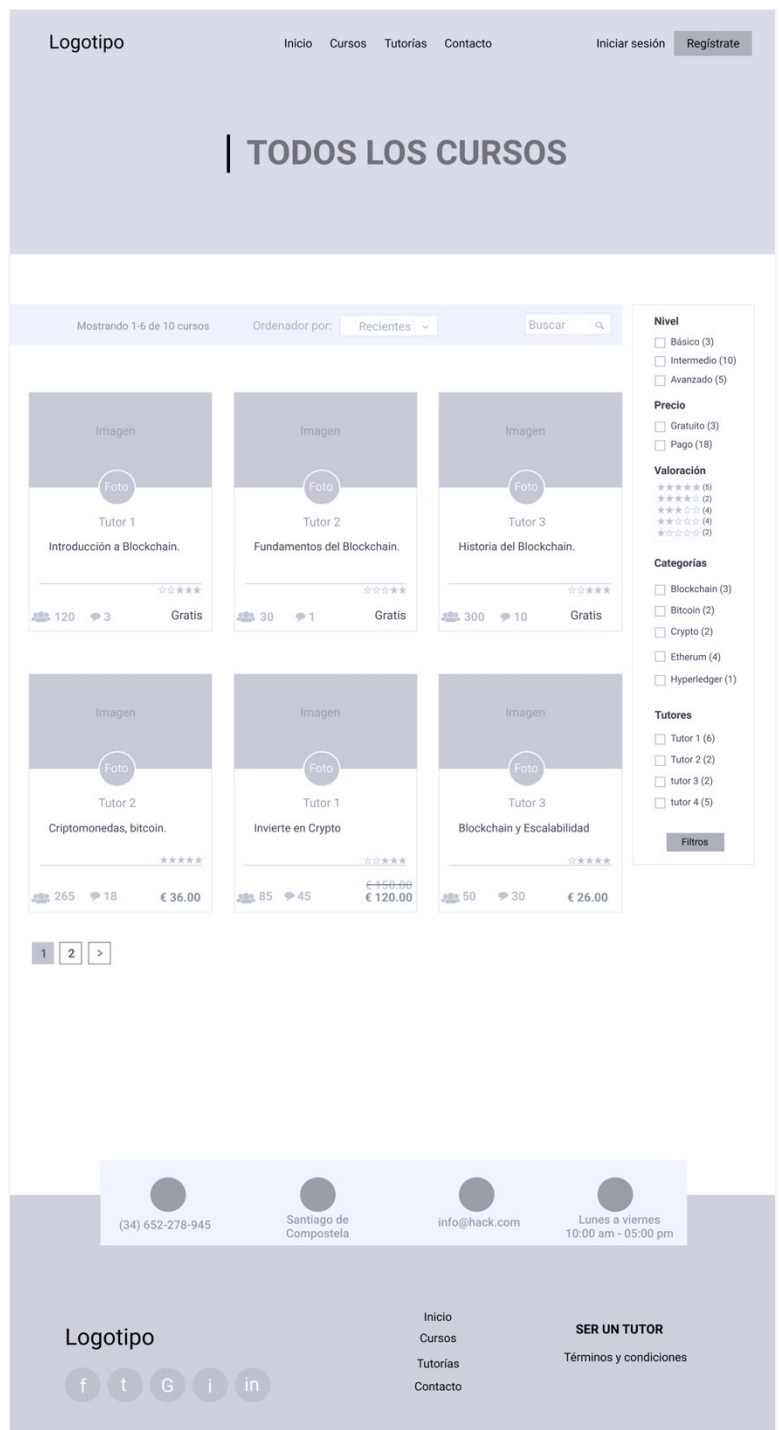
(11) Debajo tenemos al logotipo con los botones de redes sociales para compartir la web.

Y del lado derecho(13) tenemos; el menú principal, términos y condiciones, y el enlace a la página **SER UN TUTOR**.



Página cursos.

Accedemos a esta página pulsando “cursos” en el menú principal su diseño empieza debajo de la cabecera con el título “Todos los cursos” para luego en el centro de la página estará el buscador principal que se conforma de un filtrado y ordenado, para los filtros tenemos: **Nivel** (básico, intermedio y avanzado), **precio** (gratis o de pago), **categoría, tutor y valoración**, y para ordenar los cursos tenemos el “ordenador por” que mostrará entre: **los más relevantes, los más comentados, mejor valorados y más recientes**, adicional junto a al “ordenador por” estará un buscador por nombre.

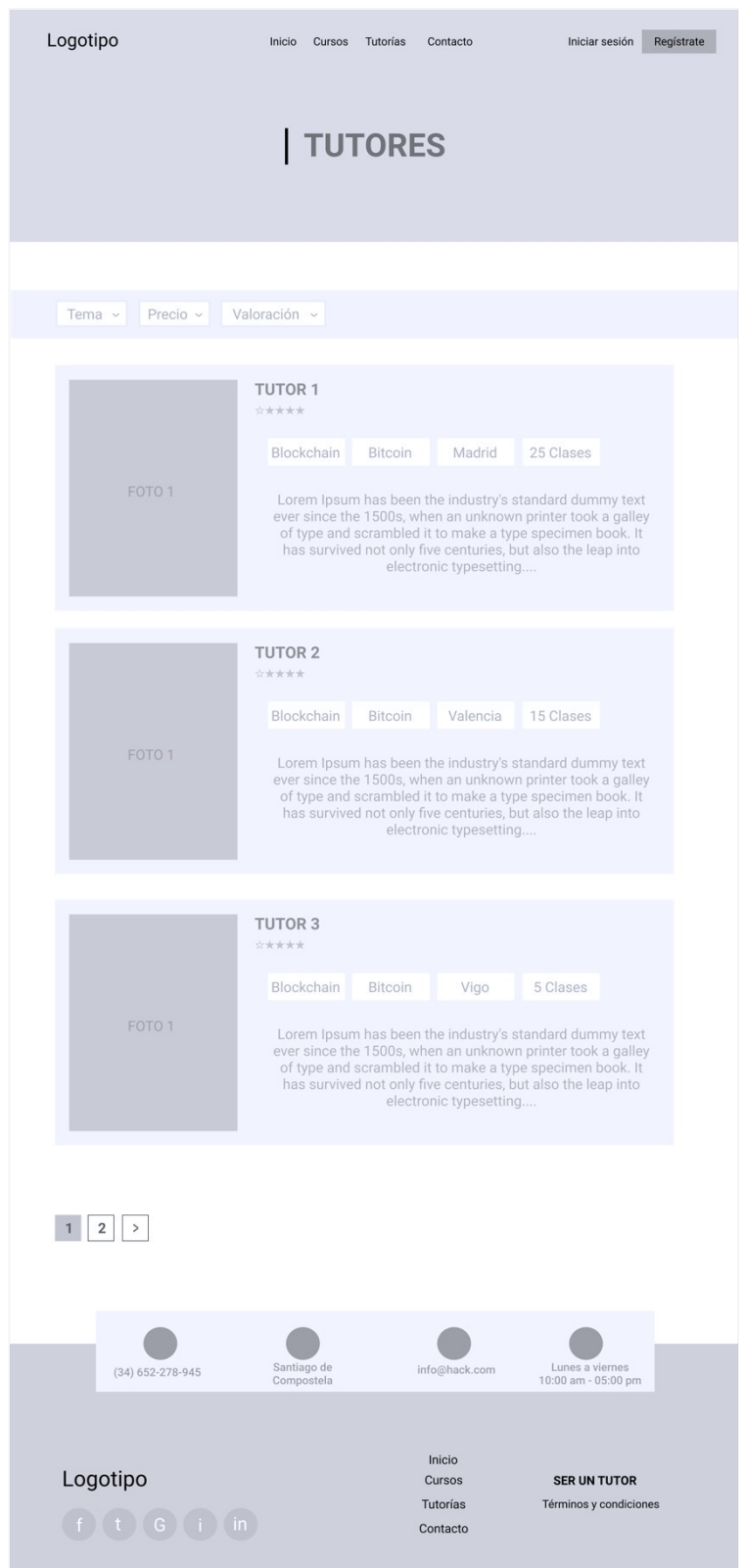


Página tutorías.

Pulsando en “tutorías” en el menú principal hackablock.dev nos lleva una página donde el alumno puede contactar con algún tutor, y para elegir el que él desee tendrá un ordenador de tres formas:

Tema, precio, valoración

En los resultados aparecerá una foto más grande del tutor su nombre, valoración de los alumnos, categorías que domina, su ubicación y cuantas clases ha dado hasta el momento, debajo una breve autobiografía escrita por él mismo,



Página inicio de sesión:

Usuario alumno y tutor.

En la parte superior derecha vemos el enlace “Iniciar sesión” que nos re direcciona a esta página, en la que si ya somos usuarios registrados, alumnos o tutores, podremos entrar a nuestra sesión.

También, la casilla “recordarme” nos ayudará a mantenernos conectados, seguido vemos otro enlace de recuperación de contraseñas en caso de no recordarla.

Y finalmente debajo del botón “Acceso” nos pregunta si ya estamos registrados, y de no ser así podemos pulsar sobre “Registrarme” que nos llevará a otra página donde nos podremos registrar.

The screenshot shows a login page with a light purple header and footer. The header contains a 'Logotipo' on the left and navigation links 'Inicio', 'Cursos', 'Tutorías', 'Contacto', 'Iniciar sesión', and a 'Regístrate' button on the right. The main content area has a large heading 'Inicio sesión' followed by the subheading 'Accede a tu cuenta'. Below this are input fields for 'E-mail' and 'Contraseña'. A checkbox labeled 'Recordarme' is next to a link '¿Contraseña olvidada?'. A dark grey 'ACCESO' button is below the inputs. Under the button is the text '¿Estas registrado? Regístrate'. A horizontal bar below the button contains four items: a phone icon with '(34) 652-278-945', a location pin icon with 'Santiago de Compostela', an email icon with 'info@hack.com', and a clock icon with 'Lunes a viernes 10:00 am - 05:00 pm'. The footer contains the 'Logotipo' on the left, social media icons (Facebook, Twitter, Google+, Instagram, LinkedIn), and navigation links 'Inicio', 'Cursos', 'Tutorías', 'Contacto' on the right. On the far right of the footer is a section 'SER UN TUTOR' with a link 'Términos y condiciones'.

Logotipo Inicio Cursos Tutorías Contacto Iniciar sesión **Regístrate**

Inicio sesión

Accede a tu cuenta

E-mail

Contraseña

☐ Recordarme [¿Contraseña olvidada?](#)

ACCESO

¿Estas registrado? **Regístrate**

(34) 652-278-945 Santiago de Compostela info@hack.com Lunes a viernes 10:00 am - 05:00 pm

Logotipo Inicio Cursos Tutorías Contacto

SER UN TUTOR
[Términos y condiciones](#)

Páginas de registros:

1.- Registro básico.

Este registro básico es suficiente tanto para el alumno de contenidos gratuitos como para el de contenido de pago.

Mediante el enlace “regístrate” ubicado junto al menú principal accederemos al formulario de registro que está en el centro de esta página. Hay que llenar los campos del formulario:

Nombre, email y contraseña.

Además tenemos la casilla “recordarme” para que el navegador nos almacene la contraseña creada para futuros accesos.

Contamos también con un enlace de recuperación de contraseña en caso de que no la recordemos y para finalizar un último enlace para iniciar sesión en caso de ya tener una cuenta.

The screenshot shows a web registration page with a light purple header and footer. The header contains a 'Logotipo' and navigation links: 'Inicio', 'Cursos', 'Tutorías', 'Contacto', 'Iniciar sesión', and a 'Regístrate' button. The main content area is titled 'REGISTRO' and features a 'Crea una cuenta' section. This section includes input fields for 'Nombre completo', 'E-mail', and 'Contraseña'. Below these fields are checkboxes for 'Recordarme' and 'Acepto los términos, condiciones y políticas'. A '¿Contraseña olvidada?' link is also present. A 'Regístrate' button is at the bottom of the form. Below the form, there is a section for '¿Estas registrado?' with an 'Inicia sesión' link. The footer contains a 'Logotipo', social media icons (Facebook, Twitter, Google+, Instagram, LinkedIn), and navigation links: 'Inicio', 'Cursos', 'Tutorías', 'Contacto', and a 'SER UN TUTOR' section with a 'Términos y condiciones' link.

Logotipo Inicio Cursos Tutorías Contacto Iniciar sesión **Regístrate**

REGISTRO

Crea una cuenta

Nombre completo

E-mail

Contraseña

☐ Recordarme [¿Contraseña olvidada?](#)

☒ Acepto los términos, condiciones y políticas

Regístrate

[¿Estas registrado?](#) **Inicia sesión**

(34) 652-278-945 Santiago de Compostela info@hack.com Lunes a viernes 10:00 am - 05:00 pm

Logotipo Inicio Cursos Tutorías Contacto **SER UN TUTOR** Términos y condiciones

f t G i in

2.- Registro tutor.

En el footer que aparece en todas las páginas y en él se encuentra el enlace “**Ser un tutor**”, al pulsarlo nos enviará a esta página que tiene debajo del título “Regístrate como tutor” más abajo un pequeño texto que invita al usuario registrado a convertirse en un usuario tutor, luego vemos un espacio para una imagen relacionada con el tema, y más abajo el formulario con varios campos: **Nombres, apellidos, correo, contraseña, fecha de nacimiento, dirección, teléfono, Ciudad, provincia y código postal.**

Si el tutor ya era un usuario registrado y ha iniciado su sesión los datos como: nombres, apellidos, y correo ya le aparecerán.

Luego rellenaremos con campos con Información académica como: **Profesión, grado o título obtenido, especialidad, y doctorado en caso de tenerlo.**

Más abajo tiene el formulario para el perfil como tutor en el cual debe **describirse** brevemente, escoger la **categoría** que domina, **rango de precios** que cobrará, y una **cuenta** donde pagarle sus comisiones.

Y por último una opción para subir archivos en formato pdf que nos sirvan para corroborar la información registrada.

Logotipo

InicioCursosTutoríasContacto

Iniciar sesiónRegister

SER UN TUTOR

REGÍSTRATE COMO TUTOR

Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting....

IMAGEN

DATOS PERSONALES

Tratamiento

☐ Sr. ☐ Sra.

Nombres

Apellidos

Correo Electrónico

Contraseña

Fecha de nacimiento

DD/MM/YYYY

Dirección

Teléfono

Ciudad

Provincia

Pontevedra

Código Postal

FORMACIÓN ACADÉMICA

Profesión

Grado

Especialidad

Doctorado

PERFIL TUTOR

Describe

Escoge tu categoría

☐ Blockchain ☐ Bitcoin ☐ Crypto ☐ Ethereum ☐ Hyperledger

Rango de precio por hora (€)

☐ 15 a 30 ☐ 40 a 50 ☐ 60-90

Cuenta de pago (solo Paypal)

DOCUMENTOS SUSTENTATORIOS

Ajunta los documentos que sustenten la información consignada

Archivos en formato pdf y con un peso máximo de 10mb

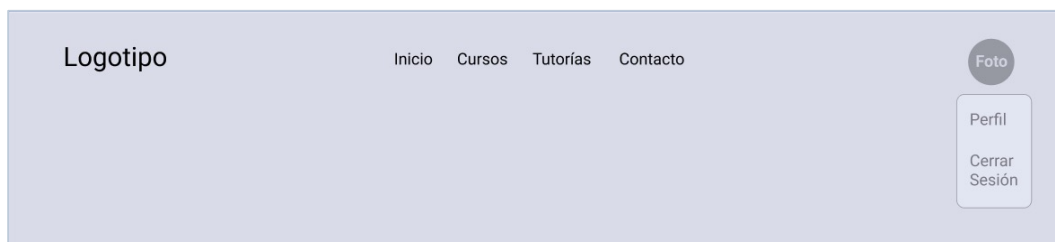
BUSCAR ARCHIVOS

☒ Estoy de acuerdo con los términos y condiciones.

ENVIAR

Páginas de perfiles:

A todos los perfiles podremos acceder iniciando nuestra sesión, luego arriba a la derecha del menú principal hay un círculo con nuestra foto o avatar y si ubicamos el puntero del mouse encima nos aparecerá un nuevo menú flotante en forma horizontal que nos dará enlaces para ir de forma rápida a la configuración de nuestro usuario y a cerrar la sesión.



1.- Perfil alumno.

En este perfil el alumno podrá introducir datos adicionales al registro básico: **fotografía, biografía, sitio web y redes sociales.**

El formulario de perfil de alumno está dividido en tres secciones principales. A la izquierda, una columna para la foto con el botón 'Subir foto' y un campo para el 'Nombre'. En el centro, una columna titulada 'Perfil' que contiene campos para 'Nombre', 'Apellido', 'E-mail' y una 'Biografía' (área de texto grande). A la derecha, una columna para las redes sociales que incluye campos para 'Contraseña', 'Sitio Web', 'Twitter', 'Facebook', 'LinkedIn' y 'Youtube'. Un botón 'GUARDAR' se encuentra al final de la columna central.

El formulario de perfil de usuario tutor es más extenso que el del alumno. Incluye una columna para la foto con el botón 'Subir foto' y un campo para el 'Nombre'. La columna central 'Perfil' contiene campos para 'Nombres' (ej: Juan Andrés), 'Apellidos' (ej: Pérez Monetenegro), 'Título' (ej: Developer) y una 'Biografía' (ej: Hola, mi nombre es Juan son developer y trabajo hace 20 años en data science...). La columna de la derecha incluye campos para 'Contraseña', 'E-mail', 'Dirección', 'Teléfono', 'Categorías' (con botones para Blockchain y Bitcoin), 'Precio por hora (€)' (ej: 15 a 30) y 'Cuenta de cobro (solo paypal)' (ej: juan-perez@yahoo.com). Un botón 'GUARDAR' está al final.

2.- Perfil usuario tutor.

El perfil del tutor también permite subir una fotografía, además nos muestra todos los datos anteriormente registrados, permitiendo también modificarlos.