

## LLISTAT D'OFERTES VACANTS I NOVES OFERTES REBUDES CONVOCATÒRIA CAMPUS RURAL 2023

A continuació es fa públic el llistat d'ofertes rebudes per a la convocatòria Campus Rural 2023 que han quedat vacants en el primer període així com les ofertes rebudes fora de termini que s'inclouen en el segon període de sol·licituds.

### Ofertes rebudes en el primer període que han quedat vacants

- 1) Estudiantat de l'àmbit de la informàtica per a L'Asociación para la recuperación de olivos yermos de Oliete, Apadrinaunolivo.org

DADES DE L'ENTITAT COL-LABORADORA			
<b>Denominació fiscal</b>	Asociación para la recuperación de olivos yermos de Oliete, Apadrinaunolivo.org		
<b>Població</b>	Oliete	<b>Província</b>	Teruel
DADES DE LA PRÀCTICA OFERTADA			
<b>Número de places</b>	2		
<b>Perfil</b>	Desarrollo informático y IT de Apadrinaunolivo.org		
<b>Àmbit</b>	IT/Informática		
<b>Titulació/titulacions requerides</b> <i>(amb un màxim de 5 titulacions)</i>	Informática o similar, programación, diseño, etc.		
<b>Data inici</b>	A determinar	<b>Data fi</b>	A determinar
<b>Horari proposat</b>	A determinar		
DESCRIPCIÓ DE LES TASQUES			
Participación en el desarrollo del proyecto de Apadrinaunolivo.org en el ámbito de IT e informática. Trabaja de la mano de nuestro responsable de IT y del resto del equipo de Apadrinaunolivo.org Sobre el proyecto: <a href="http://www.apadrinaunolivo.org">www.apadrinaunolivo.org</a> <a href="#">Apadrinaunolivo.org Blog - El blog de Apadrinaunolivo.org</a> <a href="#">Apadrinaunolivo.org - YouTube</a>			
COMENTARIS ADDICIONALS			
Se ofrece alojamiento gratuito en casa rural de Oliete, Teruel El periodo de inicio y fin es a determinar según disponibilidad del alumno, al igual que el horario.			

- 2) Estudiantat de l'àmbit de l'enginyeria agroindustrial/ agroalimentària per a l'empresa RUMBORURAL

DADES DE L'ENTITAT COL-LABORADORA			
<b>Denominació fiscal</b>	RUMBORURAL		
<b>Població</b>	El Recuenco	<b>Província</b>	Guadalajara

DADES DE LA PRÀCTICA OFERTADA			
<b>Número de places</b>	1		
<b>Perfil</b>	Ingeniero agroindustrial		
<b>Àmbit</b>	Cultivos energéticos		
<b>Titulació/titulacions requerides</b> <i>(amb un màxim de 5 titulacions)</i>	Ingeniero Agroindustrial		
<b>Data inici</b>	Juny	<b>Data fi</b>	Setembre
<b>Horari proposat</b>	A decidir amb l'estudiantat		
DESCRIPCIÓ DE LES TASQUES			
<p>Teniendo en cuenta las condiciones extremas que encontramos (-10°C a 40°C) en la Mancomunidad Alto Tajo, estudiar la posibilidad de nuevos cultivos que se adapten a esta climatología cada vez más extrema debido al cambio climático y, en especial, de los cultivos energéticos</p>			

3) Estudiantat de l'àmbit de la enginyeria informàtica per a l'empresa Maladeta Studio

DADES DE L'ENTITAT COL-LABORADORA			
<b>Denominació fiscal</b>	MALADETA STUDIO, S.L.		
<b>Població</b>	Casau	<b>Província</b>	Lleida
DADES DE LA PRÀCTICA OFERTADA			
<b>Número de places</b>	1		
<b>Perfil</b>	Enginyer informàtic		
<b>Àmbit</b>	Enginyeria del Software, Tecnologies de la Informació		
<b>Titulació/titulacions requerides</b> <i>(amb un màxim de 5 titulacions)</i>	Grau en Enginyeria Informàtica (Opcional el Màster en Enginyeria Informàtica)		
<b>Data inici</b>	Juny	<b>Data fi</b>	Setembre
<b>Horari proposat</b>	A decidir amb l'estudiantat		
DESCRIPCIÓ DE LES TASQUES			
<p>L'estudiant tindrà l'oportunitat de desenvolupar les seves tasques en una de les dues parts del projecte, o en totes dues: backend i frontend.</p> <p><b>BACKEND</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ampliació del backend amb noves funcionalitats. Aquest està desenvolupat en Go, pel que és recomanable conèixer mínimament el llenguatge.</li> <li>• S'aconsellen coneixements de bases de dades, concretament en PostgreSQL.</li> </ul> <p><b>FRONTEND</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desenvolupament de funcionalitats en el frontend desenvolupat en React per a la pàgina web, es recomana conèixer el funcionament de React així com programació en JavaScript i TypeScript.</li> <li>• Es recomanen coneixements de disseny d'UI/UX i nocions d'HTML i CSS.</li> <li>• Programació d'aplicacions per a dispositius mòbils en Flutter.</li> </ul> <p>Si fos necessari i l'estudiant ho estima oportú, se li poden oferir tasques de la mateixa índole en altres projectes desenvolupats juntament amb agents del territori i l'administració pública (Conselh Generau d'Aran).</p>			
COMENTARIS ADDICIONALS			

Lueira és un producte de Maladeta Studio. És una plataforma que permet la gestió integral d'empreses esportives. Les empreses esportives ofereixen serveis i productes molt diferents que es gestionen de maneres molt diferents. I és que aquest tipus de negocis pot tenir:

- Una escola, on cal gestionar un calendari dels professors, les sessions, les reserves dels clients, un lloguer de material esportiu, on una empresa esportiva, com és el d'una escola,
- Un lloguer de material, on cal gestionar l'estoc amb el calendari de cada producte, entregues, devolucions, manteniments, etc.
- Una botiga, on cal gestionar l'estoc, compres, vendes, devolucions, ...

Fins ara una empresa esportiva havia de fer malabars per gestionar la complexitat del seu negoci, sovint tenir diversos programes un per a cada servei/producte, Fulls d'Excel o fins i tot agendes físiques on s'anoten les reserves.

Amb Lueira hem creat una solució completa per gestionar aquest tipus de negocis. En aquests moment treballem amb empreses locals que busquen digitalitzar-se i millorar els seus processos.

Segons l'estat d'alguns projectes en el moment d'incorporació, l'estudiant podrà col·laborar en projectes relacionats amb el turisme sostenible, la gestió de la meteorologia o la mobilitat en espais naturals; alguns sent desenvolupats juntament o per agents del territori i administracions públiques com el Conselh Generau d'Aran.

### Ofertes rebudes fora de termini que s'inclouen en el segon període de sol·licituds

- 4) Estudiant de l'àmbit d'enginyeria en disseny industrial o mecànica per l'empresa Aiguanatura dels Ports, S.L

DADES DE L'ENTITAT COL·LABORADORA			
<b>Denominació fiscal</b>	AIGUANATURA DELS PORTS SL		
<b>Població</b>	ALFARA DE CARLES	<b>Província</b>	TARRAGONA
DADES DE LA PRÀCTICA OFERTADA			
<b>Número de places</b>	1		
<b>Perfil</b>	Estudiant d'enginyeria		
<b>Àmbit</b>	Energies, disseny, aqüicultura i aqüaponia		
<b>Titulació/titulacions requerides</b> <i>(amb un màxim de 5 titulacions)</i>	Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del producte - Enginyeria Mecànica		
<b>Data inici</b>	Juny	<b>Data fi</b>	Setembre
<b>Horari proposat</b>	A decidir amb l'estudiantat		
DESCRIPCIÓ DE LES TASQUES			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suport a l'optimització del sistema d'energies renovables de la instal·lació.</li> <li>- Ajuda al disseny i actualització de la pagina web i xarxes socials de l'empresa.</li> <li>- Suport al disseny d'una nova instal·lació d'exposició d'espècies íctiques autòctones, a escala hidràulica i disseny de decoració per un aquari de grans dimensions a l'aire lliure, el qual té com a objectiu per aconseguir la reproducció d'espècies amenaçades i en perill d'extinció.</li> </ul>			

- Suport en la realització de planells i dibuixos del futur aquari. Disseny CAD d'objectes per poder fer la retenció d'ous i alevins. Càlculs de cabals i dinàmica de fluids.
- Suport en l'ús de noves tecnologies per gravar el nou aquari i les instal·lacions per fer-ne difusió (drons, càmeres 360, tours virtuals, imatges subaquàtiques, etc.)
- Col·laboració en el disseny d'un objecte de suport per plantes al sistema d'aqüaponia que disposa la instal·lació i d'un sistema d'injecció d'aire (hidrojets amb sistema venturi).
- Suport en la realització de càlculs de cabals hidràulics de la instal·lació
- Suport a l'estudi de l'eficiència del sistema que proporciona l'energia elèctrica a la instal·lació (microturbina).

#### COMENTARIS ADDICIONALS

L'oferta comporta una solució habitacional de residència ja que disposem d'un espai on es pot quedar l'estudiant.

Durant el mes de maig s'ha de preparar el projecte de l'aquari (planells i disseny) per presentar-lo a una convocatòria del PDR (Pla de Desenvolupament Rural).

5) Estudiant de l'àmbit d'arquitectura per l'empresa Despacho Arquitectura. Diego Puerta

DADES DE L'ENTITAT COL·LABORADORA			
<b>Denominació fiscal</b>	Despacho Arquitectura. Diego Puerta		
<b>Població</b>	Beteta	<b>Província</b>	Cuenca
DADES DE LA PRÀCTICA OFERTADA			
<b>Número de places</b>	1		
<b>Perfil</b>	Estudiante de las áreas de Arquitectura o Ingeniería		
<b>Àmbit</b>	Arquitectura - Ingeniería		
<b>Titulació/titulacions requerides</b> <i>(amb un màxim de 5 titulacions)</i>	No especificat		
<b>Data inici</b>	Juny	<b>Data fi</b>	Setembre
<b>Horari proposat</b>	A decidir amb l'estudiantat		
DESCRIPCIÓ DE LES TASQUES			
Se busca un perfil capaz de colaborar en las fases iniciales de un proyecto de obra civil o de edificación, esto es toma de datos, representación gráfica y proceso inicial de mediciones. Con iniciativa para poder colaborar en fases más avanzadas de proyecto, como pueda ser su diseño o participación con el resto de compañeros en la toma de decisiones en fase de proyecto.			
COMENTARIS ADDICIONALS			
Se trata de un pueblo con una mala comunicación en transporte público sería recomendable la disponibilidad de coche, lo cual favorecería enormemente la movilidad del/de la estudiante. Recomendable que el/la alumna cuente con un portátil capaz de mover programas de modelado y diseño			

El període prioritari de sol·licitud per a les persones que han quedat en llista d'espera per a la convocatòria 2023 estarà obert fins al dia 21 de maig i a partir d'aquest dia la resta de l'estudiantat de la UPC que compleixi els requeriments podrà optar a les ofertes que hagin quedat sense cobrir.

Barcelona, a 17 de maig de 2023