

**NOTA:** A Continuació es detallen les places de pràctiques disponibles a l'Associació Catalana d'Enginyeria Sense Fronteres en aquest 2021. Les places s'aniran tancant a mesura que es vagin cobrint. ESF no remunerarà cap plaça de pràctiques.

Les persones interessades poden enviar els seus CV i una carta de motivació a l'adreça [organitzacio@esf-cat.org](mailto:organitzacio@esf-cat.org) especificant la plaça en la qual està interessat/da en participar.

### QUADRE RESUM DE LES PRÀCTIQUES

Num	Activitat	Lloc	Durada	Descripció breu de la plaça	Formació requerida
1	Creació d'una aplicació mòbil i/o web lúdica i educativa	Indiferent (online)	3 a 4 mesos	La plaça s'enfoca a desenvolupar una aplicació mòbil i/o web, de caràcter lúdic, amb l'objectiu d'educar i incidir en la planificació hídrica i ambiental de la regió Nord amazònica de l'Equador.	Grau o Màster de l'àrea d'enginyeria informàtica o afí
2	Suport jurídic en matèria d'energia i pobresa energètica.	Adaptable. Principalment, online amb participació a assemblees d'assessorament amb caràcter quinzenal.	Adaptada a la disponibilitat de la persona interessada.	La plaça s'enfoca a donar suport jurídic a la campanya d'Energia i Extractives i, més específicament, a l'Aliança contra la Pobresa Energètica. Les tasques seran molt diverses: anàlisi de nova normativa i	Grau o Llicenciatura en Dret (no cal haver finalitzat els estudis).

				jurisprudència, redacció de documents útils i propostes legislatives, anàlisi de Dret comparat.	
--	--	--	--	--	--

## **TÍTOL DE LA PRÀCTICA**

1. CREACIÓ D'UNA APLICACIÓ MÒBIL I/O WEB LÚDICA I EDUCATIVA

### **ANTECEDENTS I JUSTIFICACIÓ**

Les voluntàries d'Enginyeria Sense Fronteres a Tarragona participem d'un projecte de cooperació a les províncies d'Orellana i Sucumbios, al Nord de la Regió Amazònica de l'Equador, una zona amb alts índex de pobresa i desigualtat, tot i albergar la major densitat d'extracció de petroli del país. Alhora, la pandèmia de COVID-19 en un context incipient de digitalització i introducció de les Tecnologies de la Informació i Comunicació (TIC) en els sectors rurals, han provocat que els processos educatius i de participació ciutadana en la generació de polítiques públiques hídriques i ambientals hagin decaïgut.

Des del Dret Humà a l'Aigua i Sanejament (DHAS) treballem amb famílies, Juntes d'Aigua i institucions locals per a coordinar accions i aliances públic – comunitàries (APC) que permetin optimitzar i enfortir el model de gestió de l'aigua, integral i inclusiu, en un context de Canvi Climàtic i pandèmia de COVID-19.

### **OBJECTE I ABAST DE L' ESTUDI**

L'objecte de la plaça és desenvolupar una aplicació mòbil i/o web, de caràcter lúdic, per a educar i incidir en la planificació hídrica i ambiental de la regió Nord Amazònica de l'Equador.

El treball es coordinarà amb l'equip a terreny del projecte de les àrees d'educació hídrica i ambiental, conformat per especialistes del Govern Autònom Descentralitzat de la

Província d'Orellana (GADPO) i d'Enginyeria Sense Fronteres (ESF), el qual nodrirà de contingut l'aplicació i facilitarà el procés d'adaptació de tot el treball al context local.

### ***DURADA I PREVISIÓ DATA D' INICI***

La durada de les pràctiques està prevista per entre 2 i 4 mesos calendari i en una dedicació acordada amb la persona practicant. La data d'inici és negociable entre l'equip del projecte i l'estudiant en pràctiques.

### ***CONDICIONS***

Al inici de les pràctiques es designarà l'equip de seguiment i tutorització d'ESF, alhora que es consensuarà i traçarà el cronograma de treball entre l'estudiant o estudiants en pràctiques i l'equip del projecte, establint i incloent les reunions periòdiques de seguiment i avaluació necessàries per aconseguir realitzar l'objecte del projecte.

## **TÍTOL DE LA PRÀCTICA**

Suport jurídic en matèria d'energia i pobresa energètica.

## **ANTECEDENTS I JUSTIFICACIÓ**

La campanya d'Energia i Extractives d'Enginyeria Sense Fronteres té una estreta relació amb l'Aliança contra la Pobresa Energètica (APE), un moviment social format el 2014 amb l'objectiu final d'assegurar la universalitat de l'accés als subministraments bàsics i incidir en la desmercantilització de l'energia i l'aigua, com a béns essencials per a la vida.

En l'activitat quotidiana de l'APE, hi ha una gran part de la tasca d'incidència que té una vessant jurídica. A més, als assessoraments col·lectius del moviment, als quals acudeixen famílies que pateixen problemes en relació als seus subministraments bàsics, sorgeixen quotidianament dubtes que deriven de procediments judicials o l'aplicació de normativa de l'àmbit energètic.

## **OBJECTE I ABAST DE L' ESTUDI**

L'objecte de la plaça és donar suport jurídic a la campanya d'Energia i Extractives i a l'Aliança contra la Pobresa Energètica. Entre les tasques incloses, trobem:

- Anàlisi i resum de normativa i jurisprudència.
- Elaboració de propostes de modificació normativa.
- Elaboració de documents útils: models de reclamació, models de documents judicials, infografies de resum de normativa, etc.
- Assessorament jurídic a les assemblees de l'APE.
- Definició de l'estratègia en l'àmbit normatiu.

## **DURADA I PREVISIÓ DATA D' INICI**

La durada de les pràctiques s'adapta a les necessitats i la disponibilitat de la persona interessada, de la mateixa manera que l'horari i el grau d'implicació.

## **CONDICIONS**

A l' inici de les pràctiques es designarà l'equip de seguiment i tutorització d'ESF, alhora que es consensuarà i traçarà el cronograma de treball entre l'estudiant o estudiants en

pràctiques i l'equip del projecte, establint i incloent les reunions periòdiques de seguiment i avaluació necessàries per aconseguir realitzar l'objecte del projecte.