

## Beca H2020

Beca sostenibilidad.

**ARUP** es una compañía multinacional compuesta por ingenieros, consultores y personal técnico cualificado que participa en proyectos vanguardistas, dando servicio a clientes de todo el mundo, aportando soluciones creativas y sostenibles basadas en el uso eficiente de recursos. Actualmente, estamos buscando una persona para colaborar en el proyecto H2020. Éste integra todas las fases desde la generación del conocimiento hasta las actividades más próximas al mercado: investigación básica, desarrollo de tecnologías, proyectos de demostración, líneas piloto de fabricación, innovación social, transferencia de tecnología, pruebas de concepto, normalización, apoyo a las compras públicas pre-comerciales, capital riesgo y sistema de garantías.

**Las tareas en las que la persona seleccionada va a contribuir en el proyecto del H2020 son:**

- Desarrollo e implementación de un Proyecto de red inteligente en un vecindario.
- Soluciones para un desarrollo de una red de energía distribuida inteligente, Positive energy blocks, que analiza la interacción de elementos de un vecindario (edificios) para conseguir un balance positivo de energía.

### Requisitos:

- Ingeniería de sistemas o telecomunicaciones
- Persona que vaya a realizar su tesis doctoral o trabajo de fin máster en alguna de estas ingenierías
- Máster en Smart Cities será valorable
- Conocimiento e interés en diseño y mantenimiento de redes, TICS, cyber-seguridad, diseño de sistemas, IoT, Machine learning.
- inglés alto (C1)

### Observaciones:

La jornada podría ser de 20 o más horas, en función del candidato y la Universidad. La ayuda económica dependerá del número de horas.

### Centros:

E.T.S.I. de Telecomunicación

E.T.S. de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación

E.T.S. de Ingeniería de Sistemas Informáticos

Interesados enviar CV a Marina García-Torres [<mailto:Marina.Garcia-Torres@arup.com>]

Fecha publicación anuncio 21-12-2018

Fecha retirada anuncio 21-01-2019

