



RECURSOS HUMANS – CONVOCATÒRIA DE BECA

■ BECA DE PROJECTE:

Colaboracion en el Estudio de la integracion de bombas de calor de absorción en las redes de calor de distrito

■ TASQUES FORMATIVES DE LA BECA:

(Descripció detallada de les tasques formatives de la beca vinculant cada tasca a la competència adquirida d'acord amb el Pla d'Estudis del becari per tal de garantir la finalitat formativa de la beca)

- Recopilacion de la informacion sobre el programa de redes de calor de proximidad de la Diputacion de Tarragona y de los nuevos desarrollos de bombas de calor de absorción
- Caracterizacion de las redes de este programa y de las nuevos desarrollos de bombas de calor de absorción
- Modelización de los nuevos equipos en modo refrigeracion
- Integración de los nuevos desarrollos en la red para aplicaciones de refrigeracion

■ COMPETÈNCIES ASSOCIADES A LES TASQUES FORMATIVES

Competencias basicas

CB13. Capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento a través de una investigación original.

CB14. Capacidad de realizar un análisis crítico y de evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.

CB15. Capacidad de comunicación con la comunidad académica y científica y con la sociedad en general acerca de sus ámbitos de conocimiento en los modos e idiomas de uso habitual en su comunidad científica internacional.

Destrezas y Competencias personales

CA01. Desenvolverse en contextos en los que hay poca información específica.

CA03. Diseñar, crear, desarrollar y emprender proyectos novedosos e innovadores en su ámbito de conocimiento.

CA04. Trabajar tanto en equipo como de manera autónoma en un contexto internacional o multidisciplinar.

CA05. Integrar conocimientos, enfrentarse a la complejidad y formular juicios con información limitada.

CA06. La crítica y defensa intelectual de soluciones.

■ PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

Estudiante de Doctorado en Ingeniería Termodinàmica de Fluidos de la URV,

■ REQUISITS



UNIVERSITAT
ROVIRA i VIRGILI
Fundació URV

Aptitud de treball en equip, responsabilitat y motivación
Buen expediente academico en el ambito de la tematica del programa de doctorado.

■ **CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA:**

Nº de beques: 1

Assignació econòmica: 900 Euros/mes/bruts

Dedicació: 37,5 hores setmanales

Periode de la beca: del 1 de Novembre 2019 al 30 de Junio de 2020, con prosibilidad de prorrogar

Ubicació desenvolupament de la beca: Laboratorio 113 del DEM y Planta Pilot 2 del campus Sescelades

Correu electrònic on rebre els Cv's: alberto.coronas@urv.cat

Data limit recepció Cv's: 26 Octubre 2019