



Departamento de Postgrado y Especialización (DPE)
Vicepresidencia de Investigación Científica y Técnica (VICYT)

Los/as beneficiarios/as son informados de que la beca, así como el plazo de implementación de cada beca pueden verse suspendidos o anulados en función de cómo se desarrollen los acontecimientos relacionados con la COVID-19, en especial respecto a las medidas que se adopten vinculadas con la declaración de Estado de alarma u otras con repercusión en la movilidad u otro tipo de derechos. Si tales circunstancias no estuvieran clarificadas en su momento, se emitiría con antelación al comienzo de la beca la o las resoluciones que correspondan procediendo a su suspensión o anulación, sin que de las mismas pueda derivar compensación alguna. Los/as beneficiarios/as tienen que tener en cuenta esta circunstancia a los efectos que correspondan.

FICHA DESCRIPTIVA JAE Intro ICU 2021

Modalidades de Becas ofertadas

Becas de Introducción a la investigación en el Instituto Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETCC)

- a. Correo electrónico de contacto: jaeintro@ietcc.csic.es
- b. Plazo de presentación de solicitudes: 15 días hábiles a contar desde el día siguiente de la publicación de la ficha descriptiva.
- c. Número de becas: 3.
- d. Periodo y duración de cada beca: 10 meses desde el 1 de noviembre de 2021 hasta el 31 de agosto de 2022
- e. Importe de cada beca, mensualidades y dotación adicional: 7.500 euros, 750 euros al mes, sin dotación adicional.
- f. Tiempo máximo semanal de dedicación de los beneficiarios de la beca: 20 horas.
- g. Requisitos específicos de los solicitantes, de los cuales podrían ser:
 - i. Rama de Licenciatura o Grado: Definidos en cada plan de formación ofertado y no estar en posesión o disposición legal de obtener un título de Doctor.
 - ii. Nota media del expediente académico de grado: Se definen perfiles académicos y notas medias mínimas según el plan de formación ofertado.
 - iii. Máster Universitario Oficial: definidos en cada plan de formación ofertado.
- h. Planes de formación ofertados e investigadores responsables: La persona beneficiaria podrá escoger como personal investigador responsable a cualquier personal investigador según los planes de formación ofertados.
 - I. Plan de formación I. Código: **JAEICU-2021-IETCC-01**. Corrosión del aluminio en cementos de distintas características para evitar desprendimiento de hidrogeno. Investigadora responsable: M^a Cruz Alonso

jaeintro@csic.es

C/Serrano 113
28006 Madrid

CSV : GEN-03c1-4669-c235-bfea-9690-7155-f20d-8edd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ANGEL CASTILLO TALAVERA | FECHA : 06/09/2021 14:33 | Sin acción específica





Departamento de Postgrado y Especialización (DPE)
Vicepresidencia de Investigación Científica y Técnica (VICYT)

- Requisitos específicos de los solicitantes:
 - a. Rama de Licenciatura o Grado: Estar cursando en el momento de la solicitud o haber finalizado los estudios de Grado en Ingeniería Química o Grado en Ingeniería de Materiales y tener más del 80% de ECTS aprobados en el curso 2021-2022.
 - b. Master Universitario Oficial: En caso de haber finalizado los estudios de grado, el candidato deberá estar preadmitido, admitido, matriculado en un Máster Universitario oficial durante el curso académico 2021/2022.
- 2. Plan de formación 2. Código: **JAEICU-2021-IETCC-02**. Investigación científico técnica para la evaluación de la idoneidad de empleo de materiales, productos y sistemas innovadores en envolventes de arquitectura. Las tareas a desarrollar serán de colaboración en la definición de informes técnicos, en la prescripción y supervisión de ensayos, en la redacción Guías de ámbito internacional (EOTA, UEAtc, WFTAO) conducentes a la emisión de DIT, ETE, DITplus, así como en su difusión pública a través de la web: <https://dit.ietcc.csic.es>. Investigador responsable: Eduardo Lahoz Ruíz.

- Requisitos específicos de los solicitantes:
 - a. Rama de Licenciatura o Grado: Haber finalizado el Grado en Fundamentos de la Arquitectura.
 - b. Nota media del expediente académico de grado: Nota media de Grado en Fundamentos de la Arquitectura igual o superior a 6,8 puntos en la escala 0-10.
 - c. Master Universitario Oficial: El/la solicitante deberá estar cursando un Máster Universitario oficial (máster habilitante) en el momento de presentación de la solicitud o estar matriculado durante el curso académico 2021/2022.

- 3. Plan de formación 3 Código: **JAEICU-2021-IETCC-03**. Evaluación de herramientas de comprobación reglamentaria del CTE DB-HE y análisis de la eficiencia energética de los edificios (EnvolventeCTE). Exploración del uso de programas de software libre (FreeCAD y BlenderBIM) para modelado geométrico y/o energético básico y uso del estándar IFC como modelo de datos. Investigador responsable: Marta Sorribes Gil

- Requisitos específicos de los solicitantes:
 - a. Rama de Licenciatura o Grado: Estar cursando en el momento de la solicitud o haber finalizado los estudios de Grado en Fundamentos de la Arquitectura y tener más del 80% de ECTS aprobados en el curso 2021-2022.
 - b. Master Universitario Oficial: En caso de haber finalizado los estudios de grado, el candidato deberá estar preadmitido, admitido, matriculado

jaeintro@csic.es

C/Serrano 113
28006 Madrid

CSV : GEN-03c1-4669-c235-bfea-9690-7155-f20d-8edd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ANGEL CASTILLO TALAVERA | FECHA : 06/09/2021 14:33 | Sin acción específica





Departamento de Postgrado y Especialización (DPE)
Vicepresidencia de Investigación Científica y Técnica (VICYT)

en un Máster Universitario oficial durante el curso académico
2021/2022.

- i. Composición de la Comisión de Selección:
- 1) Presidente: Dirección del ICU. Ángel Castillo Talavera
 - 2) Vocales;
 - i) Eduardo Lahoz Ruiz
 - ii) M^a Cruz Alonso Alonso
 - 3) Secretario: Juan Queipo de Llano

En Madrid, 2 de septiembre de 2021

Fdo. D./Dña. Ángel Castillo Talavera

Director del Instituto Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

jaeintro@csic.es

C/Serrano 113
28006 Madrid

CSV : GEN-03c1-4669-c235-bfea-9690-7155-f20d-8edd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ANGEL CASTILLO TALAVERA | FECHA : 06/09/2021 14:33 | Sin acción específica

