



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



OFERTA DE CONTRATO INVESTIGACIÓN PARA TESIS DOCTORAL

El grupo gCONS de la UDC está buscando 2 candidatos/as para el desarrollo de tesis doctoral y trabajo en el marco de los proyectos de investigación:

REF: PID2020-115433RB-I00: "Eco3DConcrete: Diseño de hormigón más sostenible para impresión 3D basado en la reología y el control de propiedades a muy cortas edades" DE LA CONVOCATORIA RETOS INVESTIGACIÓN 2020, MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.

REF: TED2021-129757B-I00. "3DHEALCONCRETE: Aprovechamiento de sinergias entre las tecnologías de impresión 3D y estrategias de autorreparación con bacterias para el diseño de hormigones sostenibles y durables".

Tareas: Diseño, fabricación y estudio de hormigones para impresión 3D en base a su comportamiento reológico.

Estos trabajos serán desarrollados bajo la coordinación del grupo de construcción gCONS.

Perfil a contratar: **Investigador en formación (Grado y máster relacionado con la Ingeniería Civil, la edificación o la arquitectura.)**
Necesaria matrícula en programa de doctorado del SUG. Inscripción 01/02/2023 a 07/02/2023 y matrícula 25/02/2023 a 03/03/2023. (<https://estudios.udc.es/es/study/admission/5011v01>)

Duración contrato: 01/05/2023-31/08/2024

Horario: 09:00 a 14:30 y de 16:00 a 18:00 de lunes a viernes

Salario: 1516,67 € brutos al mes (con pagas extras prorrateadas)

Lugar de trabajo: Laboratorios de construcción de la ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y del CITEEC.

Consultas: M^a Belén González Fonteboa (belen.gonzalez.fonteboa@udc.es)

Sindy Seara Paz (gumersinda.spaz@udc.es)