



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto de investigación "Frac2MA, PID2019-109723GB-I00".
 En el caso de que la contratación sea financiada por un proyecto de investigación, el contrato se formalizará una vez se publique la resolución definitiva de concesión del proyecto (siendo el gasto para la contratación elegible) y la orgánica disponga de la cuantía para sufragarlo. La Universidad de Sevilla no se hará responsable de aquellas contrataciones que no lleguen a materializarse por no cumplirse los requisitos exigidos.

Convocatoria de Septiembre 2021

REFERENCIA: INV-9-2021-I-020

Nº PUESTOS OFERTADOS: 1

ANEXO

Retribuciones

El coste total del contrato, importe bruto de la contratación más el importe total de las cuotas patronales y el importe de la indemnización por finalización de contrato será de 12.753,27 €. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.560 €. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.


La dedicación será de 37,5 horas semanales.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Duración

La duración del contrato será de seis meses desde el comienzo del contrato, con sujeción, a la duración del proyecto y la existencia de disponibilidad presupuestaria en el mismo**.

Con posibilidad de prórroga/s siempre que no se haya superado la duración del proyecto y exista disponibilidad presupuestaria con cargo al mismo, con sujeción, en todo caso, a lo dispuesto en la normativa laboral sobre la duración máxima de los contratos por obra o servicio determinado, y con informe previo favorable de la actividad realizada por el contratado, por parte del Director/a del Proyecto de Investigación donde se realice el proyecto y del Vicerrector de Investigación.

Código Seguro De Verificación	xkb0EB9dkX0mcp5wJmXmlg==	Fecha	18/07/2021
Firmado Por	PERCY DURAND NEYRA	Página	1/4
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/xkb0EB9dkX0mcp5wJmXmlg==		

ÁMBITO- PREFIJO

CSV

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

GEISER

GEISER-3249-eb73-c313-4304-8481-386f-ed37-19d7

19/07/2021 10:40:05 Horario peninsular

Nº registro


DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

000008744e2100042924

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida



GEISER-3249-eb73-c313-4304-8481-386f-ed37-19d7

Código Seguro De Verificación	nikmCAhaCQHrgiffi2+jw==	Fecha	29/07/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	1/4
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/nikmCAhaCQHrgiffi2+jw==		

*Sueldo calculado en función de la fecha de inicio de la contratación, no pudiendo superar la duración del contrato la fecha de fin del proyecto. Esto será de aplicación tanto para el contrato como para sus posibles prórrogas.

**La duración del contrato puede variar o verse afectada en base a la fecha de firma del mismo, no pudiendo superar la duración del contrato la fecha de fin del proyecto. Esto será de aplicación tanto para el contrato como para sus posibles prórrogas.

Valoración de méritos

La Comisión de Valoración será responsable de valorar los méritos y ordenar la realización de las entrevistas si lo considera necesario. Con carácter general valorarán los siguientes méritos acreditados documentalmente y relacionados con las tareas y actividades a realizar, de acuerdo con las siguientes puntuaciones:

1. Titulaciones oficiales directamente relacionadas con las tareas a desarrollar y hasta un máximo de 3 puntos. En el caso de que una determinada titulación o titulaciones sean exigibles como requisito de participación en la convocatoria, únicamente se valorarán aquellas iguales o superiores a la exigida, con los siguientes límites máximos:

- Doctor (Hasta un máximo de 3 puntos)
- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura (Hasta un máximo de 2,8 puntos)
- Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura (Hasta un máximo de 2,7 puntos)
- Máster con Diplomatura (Hasta un máximo de 2,7 puntos)
- Licenciatura (Hasta un máximo de 2,7 puntos)
- Grado en Ingeniería Civil (Mención en Construcciones Civiles) o Minas (Hasta un máximo de 2,5 puntos)
- Grado en Ingeniería y Arquitectura distinta de los anteriores (Hasta un máximo de 2,0 puntos)
- Diplomado Universitario (Hasta un máximo de 1,7 puntos)
- Técnico Superior de Formación Profesional (Hasta un máximo de 1,0 puntos)

2. Formación relacionada con las tareas a desempeñar (Hasta un máximo de 2 puntos).

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar (Hasta un máximo de 2,5 puntos).

4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto (Hasta un máximo de 2,5 puntos).

Las comisiones de valoración quedarán facultadas para establecer si es necesaria, en función del número de participantes, la realización de la entrevista y la puntuación mínima exigible en los apartados anteriores para su realización, quedando aquellos aspirantes que no la alcancen eliminados del proceso selectivo.

La convocatoria para la asistencia a entrevistas se publicará en la página web del Vicerrectorado de Investigación <http://investigacion.us.es/investigacion/contratos-personal> con una antelación mínima de 48 horas. Junto con la convocatoria de asistencia a las entrevistas se publicarán los criterios genéricos de valoración de las entrevistas tales como: experiencia previa, conocimientos sobre las tareas a desarrollar, aptitud ante la resolución de problemas, etc.

Las comisiones de valoración establecerán el umbral mínimo de puntuación para poder ser seleccionado para el contrato.

Código Seguro De Verificación	xkb0EB9dkX0mcp5wJmXmIlg==	Fecha	18/07/2021
Firmado Por	PERCY DURAND NEYRA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/xkb0EB9dkX0mcp5wJmXmIlg==	Página	2/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008744e2100042924

CSV

GEISER-3249-eb73-c313-4304-8481-386f-ed37-19d7

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

19/07/2021 10:40:05 Horario peninsular



GEISER-3249-eb73-c313-4304-8481-386f-ed37-19d7

Código Seguro De Verificación	nikmCAhaCQHrgiffi2+jw==	Fecha	29/07/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/nikmCAhaCQHrgiffi2+jw==	Página	2/4



Plazo de presentación de solicitudes

5 días hábiles a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente Convocatoria en la Web del Vicerrectorado de Investigación <http://investigacion.us.es/investigacion/contratos-personal>.

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-9-2021-I-020

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Percy Durand Neyra

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Formación académica: Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Grado en Ingeniería Civil (Especialidad Construcciones Civiles).

Conocimientos:

- Experiencia de investigación en laboratorio de suelos y rocas parcialmente saturadas.
- Los solicitantes deberán tener acreditada conocimientos sobre análisis del comportamiento de probetas de suelo o roca con grietas o discontinuidades.
- Conocimientos sólidos de herramientas de simulación basadas en el Método de los Elementos Finitos en aplicaciones de Ingeniería Civil.
- Experiencia en programación en diferentes lenguajes: Matlab, Fortran, entre otros.
- Experiencia en el manejo de software de elementos finitos: Plaxis 3D, RS3, ANSYS, FEAP y ABAQUS
- Dominio del inglés leído/oral/escrito.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Percy Durand Neyra (Investigador Principal Responsable del Proyecto)
- José Reinoso Cuevas (Investigador Principal Responsable del Proyecto)
- Manolo Vázquez Boza (Miembro del equipo de investigación)

Suplente/s:


- Antonio Morales Esteban
- Israel García García

DESTINO: Departamento de Estructuras de Edificación e Ingeniería del Terreno.

CATEGORÍA LABORAL: Titulado Superior

TAREAS A REALIZAR: (INV-9-2021-I-020):

- Búsqueda de bibliografía relacionada con las propiedades de tenacidad y fracturación
- Preparación de muestras, calibración de equipos, puesta a punto de los ensayos, etc.
- Ensayos de identificación, mineralógico, químico, fracturación y mecánico (succión)
- Modelización de procesos de fractura en suelos parcialmente saturados
- Colaboración en la redacción de las entregas o justificaciones anuales.
- Asistencia en la publicación de artículos.

Código Seguro De Verificación	xkb0EB9dkX0mcp5wJmXmlg==	Fecha	18/07/2021	
Firmado Por	PERCY DURAND NEYRA	Página	3/4	
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/xkb0EB9dkX0mcp5wJmXmlg==			

ÁMBITO- PREFIJO

CSV

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

GEISER

GEISER-3249-eb73-c313-4304-8481-386f-ed37-19d7

19/07/2021 10:40:05 Horario peninsular

Nº registro


DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

000008744e2100042924

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-3249-eb73-c313-4304-8481-386f-ed37-19d7

Código Seguro De Verificación	nikmCAhaCQHrgiffi2+jw==	Fecha	29/07/2021	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	3/4	
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/nikmCAhaCQHrgiffi2+jw==			


OBLIGACIONES DEL CONTRATADO:

- Presentación de una Memoria final que tendrá por objeto acreditar los objetivos logrados en el proceso de formación.

Investigador responsable del contrato
Fdo. Percy Durand Neyra

En Sevilla, a la fecha de la firma, el Vicerrector de Investigación.

Código Seguro De Verificación	xkb0EB9dkX0mcp5wJmXmlg==	Fecha	18/07/2021
Firmado Por	PERCY DURAND NEYRA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/xkb0EB9dkX0mcp5wJmXmlg==	Página	4/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008744e2100042924

CSV

GEISER-3249-eb73-c313-4304-8481-386f-ed37-19d7

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

19/07/2021 10:40:05 Horario peninsular



GEISER-3249-eb73-c313-4304-8481-386f-ed37-19d7

Código Seguro De Verificación	nikmCAhaCQHrgiffi2+jw==	Fecha	29/07/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/nikmCAhaCQHrgiffi2+jw==	Página	4/4

