

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| Oferta de Trabajo | Ref.: 35771 | |
| <p>Puesto: Personal Investigador de Apoyo/ Investigador predoctoral en el grupo GRIFO-Universidad Alcalá de Henares</p> <p>Función: Diseño y análisis de nanoestructuras superficiales para optimización de c. solares de 3ª generación. Modelado, simulación y optimización de c. solares de 3ª generación con herramientas TCAD y FEM Caracterización de materiales y dispositivos por BRDF</p> | | |
| Empresa: S2018/NMT-4326 SINFOTON2-CM | Nº de Plazas: 1 | |
| Referencia: S2018/NMT-4326- Titulado Superior GRIFO-UAH | Publicada el 17/1/2020 | Publicada hasta el 26/1/2020 |
| Tipo de Contrato: Programas de Actividades de I+D de la CM | Dedicación: Jornada completa | Remuneración Bruta (euros/año): 23.322,95 |
| | Provincia: Madrid | Disponibilidad para viajar: Sin especificar |
| Fecha de Incorporación: 15/02/2020 | Duración: 10 meses | |
| Datos de contacto para la oferta | | |
| Persona de Contacto: Óscar Esteban Martínez | | |
| email: oscar.esteban@uah.es | | |
| Empresa: S2018/NMT-4326 SINFOTON2-CM | | |

| |
|-------------------------------|
| Nivel Académico |
| Ingeniero Superior/Licenciado |
| Grado |

| |
|---|
| Titulación Académica |
| Física (Titulación Universitaria) |
| Ingeniería de Telecomunicaciones (Titulación Universitaria) |
| Ingeniería Electrónica (Titulación Universitaria) |

| |
|---|
| Áreas tecnológicas |
| L- Física |
| P-16 Telecomunicaciones |
| V- Tecnologías de la Información y las Comunicaciones |

| |
|----------------|
| Idiomas |
|----------------|

| |
|---|
| Idioma: Inglés Nivel Lectura: Alto Nivel Escrito: Alto Nivel Conversación: Alto |
|---|

| | |
|------------------------------|--|
| Conocimientos de Informática | |
|------------------------------|--|

| |
|---|
| Se valorará conocimientos de herramientas de diseño de sistemas físicos (RSoft, Zemax, COMSOL, etc), MatLab, LabView. |
|---|

| | |
|-------------|--|
| Experiencia | |
|-------------|--|

Se requiere

- 1.- Expediente académico competitivo
- 2.- Experiencia investigadora en el ámbito de sistemas fotónicos
- 3.- Capacidad de difusión de resultados de investigación

| | |
|-------|--|
| Otros | |
|-------|--|

| |
|---|
| <p><i>Este contrato está financiado a través del programa S2018/NMT-4326 SINFOTON2-CM de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D de Tecnologías 2018 de la Comunidad de Madrid, estando cofinanciado en un 50% por Fondo Social Europeo.</i></p> |
|---|