

# 101 TRABAJOS

## en Óptica y Fotónica

INGENIERO/A DE INVESTIGACIÓN EN VISIÓN 3D · INGENIERO/A DE APLICACIONES · PROFESOR/A ASOCIADO/A · ASTRÓNOMO/A · ASTROFOTÓGRAFO/A · INGENIERO/A ÓPTICO/A AUTOMÁTICO/A · INVESTIGADOR/A BIOMÉDICO/A · GERENTE DE DESARROLLO DE NEGOCIOS · CONSEJERO/A DELEGADO/A · DIRECTOR/A FINANCIERO/A · TECNÓLOGO/A JEFE/A · CIENTÍFICO/A DE MODELADO CLIMÁTICO · INGENIERO/A DE RECUBRIMIENTO · INGENIERO/A DE COMUNICACIONES · CONSULTOR/A · CRISTALÓGRAFO/A · DIRECTOR/A · INGENIERO/A DE VISUALIZACIÓN · EDITOR/A DE REVISTA CIENTÍFICA · INGENIERO/A ELÉCTRICO/A · SECRETARIO/A DE ENERGÍA · EMPRESARIO/A · CIENTÍFICO/A MEDIOAMBIENTAL · INGENIERO/A DE FIBRAS ÓPTICAS · ANALISTA DE INTELIGENCIA GEOESPACIAL · INGENIERO/A DE FABRICACIÓN DE CRISTAL · HOLÓGRAFO/A · INGENIERO/A EN ILUMINACIÓN · ANALISTA DE PROCESADO DE IMÁGENES · CIENTÍFICO/A DE IMÁGENES · INGENIERO/A LÁSER INDUSTRIAL · INGENIERO/A DE FOTÓNICA INTEGRADA · ENLACE EN MATERIA DE PROPIEDAD INTELECTUAL · INVENTOR/A · PERIODISTA · DIRECTOR/A DE LABORATORIO · TÉCNICO/A DE LABORATORIO · CIENTÍFICO/A DE FUSIÓN LÁSER · INGENIERO/A DE FABRICACIÓN LÁSER · FÍSICO/A LÁSER · DISEÑADOR/A DE LENTES · ESPECIALISTA EN DISEÑO DE ILUMINACIÓN · LITÓGRAFO/A · GERENTE DE MARKETING · INGENIERO/A DE MATERIALES · DISEÑADOR/A MECÁNICO · CIENTÍFICO/A DE IMÁGENES MÉDICAS · DISEÑADOR/A DE INSTRUMENTOS MÉDICOS · METEORÓLOGO/A · INGENIERO/A EN MICROFLUÍDICA · CIENTÍFICO/A DE NANOFABRICACIÓN · DISEÑADOR/A ÓPTICO/A · INGENIERO/A ÓPTICO/A · EXPERIMENTADOR/A ÓPTICO/A · INGENIERO/A EN INTERFEROMETRÍA ÓPTICA · METRÓLOGO/A ÓPTICO/A · INGENIERO/A DE REDES ÓPTICAS · ÓPTICO/A · DISEÑADOR/A DE DISPOSITIVOS OPTOELECTRÓNICOS · INGENIERO/A OPTOELECTRÓNICO/A · INGENIERO/A OPTOMECÁNICO/A · INGENIERO/A FOTOGRAFÉTRICO/A · FOTÓGRAFO/A · ESPECIALISTA EN LABORATORIO DE FOTÓNICA · INVESTIGADOR/A EN FOTÓNICA · DISEÑADOR/A FOTOVOLTAICO (PV) · INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL · INVESTIGADOR/A PRINCIPAL · INGENIERO/A PRINCIPAL DE SISTEMAS · INGENIERO/A DE PROCESOS · GERENTE DE PRODUCTO · PROFESOR/A · GERENTE DE PROGRAMA · INGENIERO/A DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD · GERENTE DE PRODUCTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO · ESPECIALISTA EN RADIOMETRÍA · CIENTÍFICO/A DE TELEDETECCIÓN · INGENIERO/A DE INVESTIGACIÓN · JEFE/A DE GRUPO DE INVESTIGACIÓN · CIENTÍFICO/A INVESTIGADOR/A · GERENTE DE VENTAS · ESPECIALISTA EN IMÁGENES SATELITALES · ASESOR/A CIENTÍFICO/A · ESPECIALISTA EN EDUCACIÓN CIENTÍFICA · PERIODISTA CIENTÍFICO/A · PROFESOR/A DE COLEGIO · INGENIERO/A DE SEMICONDUCTORES · CIENTÍFICO/A SENIOR · INGENIERO/A DE SENSORES · INGENIERO/A DE SOFTWARE · INGENIERO/A DE PROCESOS SOLARES · ESPECTROCOPISTA · GERENTE DE ESTRATEGIA E INNOVACIÓN · ANALISTA ESTRUCTURAL · INGENIERO/A DE SISTEMAS · GERENTE TÉCNICO DE VENTAS · ESCRITOR/A TÉCNICO/A · DISEÑADOR/A DE TELESCOPIOS · INGENIERO/A TERMOGRÁFICO/A · INGENIERO/A DE RECUBRIMIENTO DE PELÍCULA DELGADA · CAPITALISTA DE RIESGO



Al observar galaxias a través de telescopios masivos para mejorar la visión con la precisión de un láser, las posibilidades para mejorar el mundo a través de la óptica y la fotónica son virtualmente infinitas.

Perseguir una carrera en óptica y fotónica no está limitado a trabajar en un laboratorio científico. Hay oportunidades satisfactorias en medicina y salud, telecomunicaciones, tecnologías de consumo, industria aeroespacial, energía solar e iluminación, fabricación y mucho más. Con un salario medio global de 64.000\$<sup>1</sup>, se pueden encontrar trabajos en todo el mundo. La industria también presume de una inusualmente alta tasa de satisfacción, con un 85% de las personas trabajadoras diciendo que disfrutan de su trabajo y lo encuentran significativo. Nuestro futuro depende del avance tecnológico en esta industria y confiamos en que el estudiantado de hoy se convierta en los y las astrofísicas e ingenieras ópticas de mañana.

Únete al campo de la óptica y la fotónica para hacer del mundo un lugar mejor, mientras aseguras una gratificante carrera.

<sup>1</sup>SPIE 2015 Informe de Salario Global de Óptica y Fotónica



**SPIE.** DIGITAL  
LIBRARY  
[www.SPIEDigitalLibrary.org](http://www.SPIEDigitalLibrary.org)

**SPIE.**  
[www.SPIE.org/IYL](http://www.SPIE.org/IYL)