



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Junta de Andalucía
Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
Iniciativa de Empleo Juvenil
El FSE invierte en tu futuro

ANEXO I

LISTADO DE PLAZAS

REFERENCIA	3SNGJ4-01
DENOMINACIÓN DE LA PLAZA	Titulado Universitario de Apoyo a la investigación para el laboratorio de Fotónica Integrado
NÚMERO DE PLAZAS	1
RESPONSABLE	CAMACHO PEÑALOSA, CARLOS
REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN	Graduado en Ingeniería Mecánica
MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)	<p>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cursos para el manejo de herramientas de dibujo asistido por ordenador (0.3p) - Formación optativa específica en las materias: automatización industrial y programación, electrónica (equipos de medida) (0.7p) <p>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Experiencia laboral en el manejo de herramientas de dibujo asistido por ordenador para dibujo de planos (hasta 0.2p) - Experiencia laboral en el modelado y diseño de piezas 3D: impresión 3D (0.2p) - Contratos como técnico de laboratorio en tareas afines al perfil (0.4p) - Experiencia laboral en laboratorios de Bioingeniería (0.2p)
LUGAR DE TRABAJO	LUGAR DE TRABAJO (departamento y centro o Instituto) Laboratorio de comunicaciones ópticas y fotónica integrada, Dpto de Ingeniería de Comunicaciones, E.T.S.I Telecomunicación.
TAREAS A REALIZAR	
<ul style="list-style-type: none"> - Generación de máscaras para circuitos integrados fotónicos - Programación de scripts para dibujo de mascarar - Diseño y prototipado de piezas mecánicas para montajes experimentales relacionados con diseños ópticos/electrónicos/mecánicos. - Automatización de prototipos ópticos/electrónicos/mecánicos 	
CONTRATO	Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s