



V JORNADAS SOBRE SALIDAS PROFESIONALES PARA FÍSICOS

DOCENCIA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA

Noemí Díaz Guerrero

1.- ¿Qué hay que hacer para poder dar clase en un I.E.S?

- a. Después del grado... **Máster Universitario de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas.**

Modalidad presencial UGR

Especialidades: Física y Química
Matemáticas
Tecnología, informática y procesos industriales
(preferencia media)

No es necesario realizar el Máster en la especialidad por la que se oposite.

MÓDULOS DEL MÁSTER	Créditos ECTS
Genérico	12
Específico	24
Prácticum	16
Libre disposición	8
Total	60



MÓDULO GENÉRICO	
Materia	Créditos ECTS
Proceso y contextos educativos	4
Aprendizaje y desarrollo de la personalidad	4
Sociedad, familia y educación	4
Total	12

MÓDULO ESPECÍFICO. Resto de Especialidades	
Materia	Créditos ECTS
Aprendizaje y enseñanza de las materias	12
Componentes de formación disciplinar	6
Innovación docente e investigación educativa	6
Total	24

MÓDULO PRÁCTICUM	
Materia	Créditos ECTS
Prácticas docentes	10
Trabajo fin de máster	6
Total	16



MÓDULO LIBRE DISPOSICIÓN	
Asignaturas	Créditos ECTS
Atención a la diversidad y multiculturalidad	4
Atención a los estudiantes con necesidades especiales	4
Hacia una cultura de paz	4
Educación para la igualdad	4
Organización gestión de centros educativos	4
Total (elección de dos asignaturas)	8

- **Existe la posibilidad de obtener una doble titulación. Duración: 3 semestres**
Máster en Educación Secundaria + Máster en...
 - Matemáticas
 - Ciencias y Tecnologías Químicas (khemia)
 - Física: radiaciones, nanotecnología, partículas y astrofísica
 - Física y Matemáticas (fisymat) ...



- También se puede realizar el Máster a distancia:

UNED

UNIR

Universidades privadas

- 
- También se puede realizar el Máster a distancia:

UNED

UNIR

Universidades privadas

b. Opciones de trabajar sin oposiciones

En España

Centros Privados

Bolsas de trabajo que se abren por falta de aspirantes a interinidad

- También se puede realizar el Máster a distancia:

UNED

UNIR

Universidades privadas

b. Opciones de trabajar sin oposiciones

En España

Centros Privados

Bolsas de trabajo que se abren por falta de aspirantes a interinidad

Fuera de España

Profesores interinos en programas educativos en el exterior

Auxiliares de conversación españoles en el extranjero

Secciones bilingües en Europa central y oriental, China y Turquía

Centros Privados





c. Oposiciones

Especialidades:

- Cuerpo Profesores Secundaria: Física y Química
Matemáticas
Tecnología
Informática
Sistemas Electrónicos
Sistemas Electrotécnicos y Automáticos

- Cuerpo Profesores Técnicos Formación Profesional:
Equipos Electrónicos
Instalaciones electrotécnicas
Sistemas y Aplicaciones Informáticas



Sistema de acceso:

Fase Oposición

Primera prueba: a) Parte práctica: resolver 3 ejercicios o problemas de entre 6.
b) Desarrollo de un tema (elegir uno de entre 4 opciones)
Duración: 4h 30min sin interrupción

Segunda prueba: a) Presentación y defensa de la programación didáctica. 30min
b) Preparación y exposición de una unidad didáctica. 30min
Elegir una unidad de entre 3 extraídas por sorteo

Fase Concurso

Formación académica
Experiencia docente previa
Cursos, publicaciones...

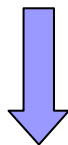
NOTA: En 2012 se ofertaron 55 plazas de física y química en Andalucía.

En 2014 ninguna.



SI CONSIGUES PLAZA....

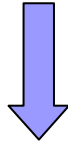
SI CONSIGUES PLAZA.... **ENHORABUENA!!**



Año en prácticas
Nombramiento como
funcionario de carrera



SI CONSIGUES PLAZA.... **ENHORABUENA!!**

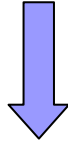


Año en prácticas
Nombramiento como
funcionario de carrera



SI NO CONSIGUES PLAZA.... **HABRÁ QUE INTENTARLO OTRA VEZ**

SI CONSIGUES PLAZA.... **ENHORABUENA!!**



Año en prácticas
Nombramiento como
funcionario de carrera

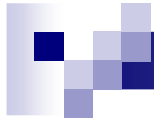


SI NO CONSIGUES PLAZA.... **HABRÁ QUE INTENTARLO OTRA VEZ**



Lista de interinos

Para los que no tienen tiempo de servicio la bolsa se renueva en cada convocatoria de oposiciones y hay que aprobar el primer examen para continuar en la lista



2.- La profesión docente.

a. ¿Qué trabajo hay que hacer en un centro?

Horario regular:	20-21 horas lectivas: clase con alumnos, tutorías, cargos en el centro, reuniones...
	4-5 horas: atención a padres y madres, guardias...
Horario no regular:	5 horas de asistencia a claustros, sesiones de evaluación...

2.- La profesión docente.

a. ¿Qué trabajo hay que hacer en un centro?

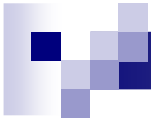
Horario regular: 20-21 horas lectivas: clase con alumnos, tutorías, cargos en el centro, reuniones...
4-5 horas: atención a padres y madres, guardias...

Horario no regular: 5 horas de asistencia a claustros, sesiones de evaluación...

Pero también hay trabajo que hacer en casa....

Preparar clases, material,
corregir trabajos y exámenes,
trabajo de proyectos...





b. ¿Basta con la formación que tengo?

b. ¿Basta con la formación que tengo?





c. Aspectos positivos y negativos

- Desarrollas un trabajo social
- La relación con los alumnos puede ser muy enriquecedora
- Asientas las bases de tus conocimientos sobre la materia y es gratificante hacer que los alumnos la comprendan
- Cierta autonomía a la hora de dar clase
- Puedes participar y crear nuevos proyectos
- Sueldo razonable
- No nos engañemos.... Las vacaciones

- La relación con los alumnos no siempre es fácil
- Los resultados de tu trabajo no se perciben siempre de forma inmediata
- Es un trabajo exigente emocionalmente
- Siempre se está dando la cara ante los demás



d. Opciones de Movilidad

- Concurso de traslados
- Centros de Profesorado
- Inspección Educativa

- También existe la posibilidad de dar clase fuera de España siendo funcionario de carrera:
 - Profesores visitantes en Estados Unidos y Canadá
 - Centros de titularidad del Estado Español
 - Centros de titularidad mixta
 - Escuelas Europeas

