



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Salidas profesionales para alumnos de 1^o del Grado en Física

Marta Anguiano

Secretaria de la Comisión Docente de Física

Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear

mangui@ugr.es

Facultad de Ciencias

Viernes 14 de febrero de 2020. 12:00 h. Aula F2.

Salidas profesionales en el Grado en Física

https://grados.ugr.es/fisica/pages/salidas_profesionales

- ▶ **Docencia e investigación**
- ▶ **Autoempleo y empresas**
- ▶ **Empleo público**

¿Qué podemos hacer durante el Grado?

- ▶ Mejorar el nivel de inglés e idiomas en general.

<https://www.clm-granada.com>

- ▶ Mejorar nuestro nivel en Programación e Informática en general.
- ▶ Con el 50% de los créditos aprobados:

1. Prácticas externas a través de la Plataforma **ICARO**:

<https://ugr.portalicaro.es>

2. Prácticas **Erasmus+** \implies Sesión informativa, **miércoles a las 9:30**.

*Mandar correo a **erasmuspracticas@ugr.es** para inscribirse previamente*

<https://cpep.ugr.es/pages/practicas/practicas-transnacionales>

¿Qué podemos hacer durante el Grado?

- ▶ Si el alumno está muy interesado en **Investigación**, importante tener un buen expediente académico para poder optar al mayor número de becas posibles.
 1. Durante 3^{er} curso (marzo) se pueden solicitar **Becas de iniciación a la Investigación** del Plan Propio de la UGR. **Nota mínima: 7.5**

<https://investigacion.ugr.es/pages/planpropio/2019/normas/p5>

2. Al inicio del 4^o curso (septiembre) se pueden solicitar **Becas de colaboración** del Ministerio de Universidades. **Nota mínima: 7.7**

<https://ve.ugr.es/servicios/becas/becas-y-ayudas/becas-del-ministerio>

3. Durante 4^o curso (abril) se pueden solicitar **Becas de iniciación a la Investigación** en el CSIC. **Nota mínima: 8.0**

<https://sede.csic.gob.es/intro2019>

¿Y después del Grado?

- ▶ **Investigación:** MÁSTER (Física, FisyMAT, GeoMET, COSI...) y PROGRAMA DE DOCTORADO
- ▶ **Enseñanza no universitaria:** MÁSTER DE SECUNDARIA.
NÚMERO DE PLAZAS LIMITADO!!!
- ▶ **Autoempleo y empresas:** Seven Solutions, nanoMyp, DVH Technology, Synermet Weather Solutions, Valeo, Vortex, NGA Human Resources, Telefónica I+D,...

<http://ongranada.com>

- ▶ **Empleo público:** Física Médica, Policía Científica, TICs, AEMET, PSA (CIEMAT), CSIC, CSN,...

¿En qué áreas podemos trabajar?

- ✓ Investigación
- ✓ Informática
- ✓ Telecomunicaciones
- ✓ Finanzas y Banca
- ✓ Astrofísica
- ✓ Administración pública
- ✓ Estadística
- ✓ Docencia
- ✓ Meteorología
- ✓ Industria
- ✓ Producción y transformación de energía
- ✓ Medio ambiente
- ✓ Física Médica y Biofísica
- ✓ Radiofísica e Instrumentación
- ✓ Geofísica y Oceanografía
- ✓ Consultoría
- ✓ Investigación social y de mercados

¿Quién nos puede ayudar?

- ✓ **Plan de Acción tutorial : PAT**

mandar un correo a \Rightarrow **fisicas@ugr.es**

<https://wpd.ugr.es/~tuyo.fisicas/wordpress/pat/>

- ✓ **Centro de Promoción de Empleo y Prácticas: CEP**

<https://cpep.ugr.es>



ACERCAMIENTO DE LAS ESTRELLAS DE UN SISTEMA BINARIO DEBIDO A LA EMISIÓN DE ONDAS GRAVITATORIAS

El sistema está compuesto por dos estrellas enanas blancas que giran en torno al centro de masas común cada veinte minutos, y que van acercándose gradualmente.

Actualidad

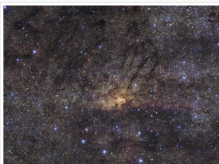
Eventos

Noticias

Novedades



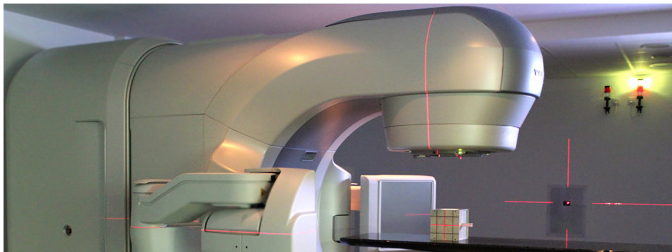
Se hallan indicios de la existencia de un segundo planeta en torno a...



Investigadores del IAA descubren un episodio extremadamente violento en la...



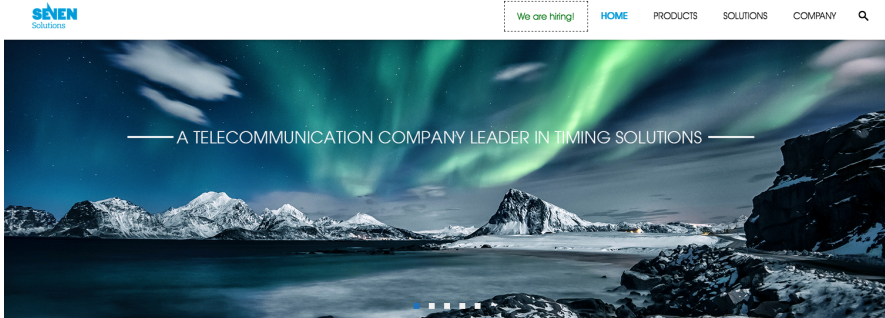
Se hallan indicios de la existencia de un satélite alrededor de Varuna, un...



La especialidad sanitaria de Radiofísica Hospitalaria fue creada por Real Decreto 220/1997 de 14 de Febrero. Este Real Decreto supuso el reconocimiento de una profesión que viene desarrollándose en España desde los años sesenta.

El especialista en Radiofísica Hospitalaria tiene a su cargo la **dosimetría de pacientes de Radioterapia**, la dosimetría y control de calidad de unidades de tratamiento y fuentes de Radioterapia, el control de calidad en Diagnóstico por Imagen (Radiodiagnóstico y Medicina Nuclear), el control de dosis de pacientes sometidos a pruebas diagnósticas con radiaciones ionizantes y la Protección Radiológica en general dentro del ámbito hospitalario.

El Radiofísico realiza en **Radioterapia tareas muy ligadas al tratamiento de los pacientes oncológicos**. El cálculo de tiempos de tratamiento, el diseño de las técnicas de tratamiento, la determinación de la distribución de la energía impartida en el interior del paciente están bajo su responsabilidad. Debido a ello hay una localización especial en la calidad del trabajo del radiofísico. Esta especialización de la profesión se basa en un conocimiento muy detallado de las características de



Best-in-class telecommunication solutions
with ultra-accurate timing at the
essence.

*IEEE 1588 White Rabbit timing, timestamping solutions, low jitter
frequency dissemination over Ethernet and Deterministic networks (TSN)*