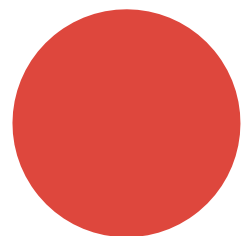
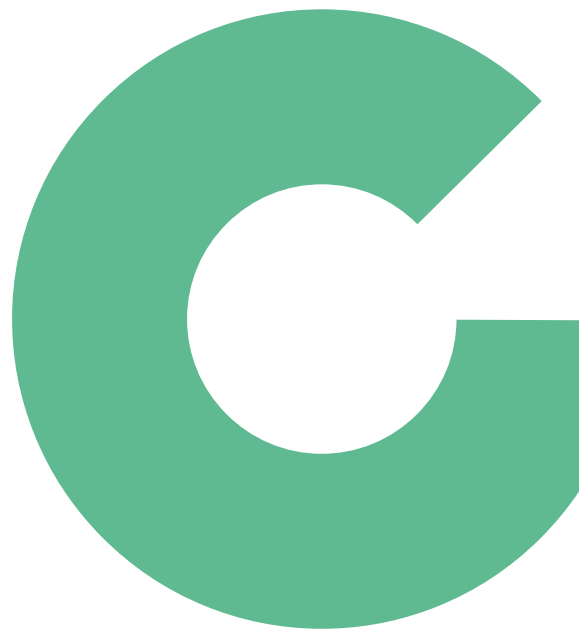
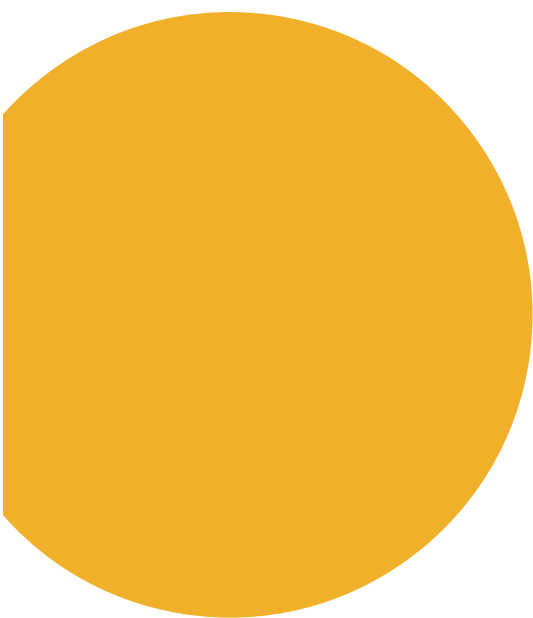


open summer of code



#oSoc20

summerofcode.es
osocspain@gmail.com
@oSocode_es

¿Qué es Open Summer of Code?

Open Summer of Code #oSoc20 es un programa de 4 semanas de duración que ayuda a estudiantes universitarios a **desarrollar proyectos de innovación y convertirlos en servicios de utilidad para la sociedad**. Se celebra durante el mes de julio en Madrid y Bruselas desde el año 2011, y permite a los participantes mejorar sus habilidades en los campos del diseño, la comunicación y los negocios a través de un “trabajo” de verano. Para ello, disponen, además, del asesoramiento de mentores tecnológicos y de negocio y de la dirección de las empresas y organizaciones que proponen los retos.

¿Su misión? **Transformar proyectos de innovación abierta en servicios reales** para empresas, administraciones públicas y organizaciones **en un entorno de co-creación diseñado para promover la interacción entre los equipos de trabajo y el aprendizaje y para facilitar la ejecución de los proyectos**.

¿Los resultados? Desde la construcción de sistemas reales para el sector del transporte o el farmacéutico, la creación de app's para facilitar la vida de las personas con discapacidad, o la construcción de un servicio web que facilita el diagnóstico de personas en riesgo de exclusión social, desarrollados en la última edición de Madrid. **Apoyamos y alentamos el entorno necesario para que** las empresas y el mundo universitario participen, colaboren y **pongan en marcha soluciones que mejoren la vida de las personas, la eficiencia de las empresas y el crecimiento de las startups**.

Como ejemplo, en la última edición celebrada en Bélgica, participaron más de 100 estudiantes que trabajaron en 21 proyectos diferentes relacionados con servicios globales a los ciudadanos, desarrollos para empresas y startups y con sistemas para las administraciones públicas. En la edición española, la segunda que se celebraba en Madrid, más de 20 estudiantes de 8 universidades españolas trabajaron en 6 proyectos propuestos por 4 organizaciones.

Hemos creado un proyecto en el que ¡Todos ganan! En Open Summer of Code todos obtienen algún beneficio:

- **Ofrecemos** a la **empresa, organización o administración pública** un modo de conseguir innovación externa para su entorno digital, con el producto, aplicación o conjunto de datos que necesite.
- Gracias a su participación, podemos **implicar a los estudiantes en un trabajo** que les encanta y que les permite mejorar su nivel gracias a estas semanas de entrenamiento y formación.
- **Promovemos la empleabilidad de los estudiantes** facilitando el contacto con las empresas y organizaciones para las que trabajan.
- **Enseñamos** a una nueva generación la **importancia de los datos abiertos** y del código abierto a través del uso del conocimiento para co-crear economía innovadora.
- Enfocados en la Agenda 2030 para el **cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible** ya que todos nuestros proyectos están alineados con alguno de los 17 objetivos propuestos por la ONU.



¿Quién lo organiza?

#oSoc está organizado por el **Ontology Engineering Group (OEG)**, grupo de investigación adscrito al **Departamento de Inteligencia Artificial** de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Informáticos (ETSIINF) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

En este grupo, tercero de los más de 200 grupos que componen el ranking de la UPM, se investiga y se desarrollan aplicaciones en un amplio rango de dominios, incluyendo gestión del conocimiento, gestión del ciclo de vida de aplicaciones software, comercio electrónico, búsquedas de trabajo y financiación, geolocalización, gestión de proyectos de I+D, etc.

Tenemos una marcada vocación internacional y apostamos por una fuerte transferencia tecnológica desde la innovación al mercado.

Open Knowledge Belgium es una organización sin ánimo de lucro que forma parte de la Open Knowledge Foundation, y que trabaja como nodo organizativo de numerosos esfuerzos de conocimiento abierto en Bélgica. Lleva 9 años gestionando y organizando el Open Summer of Code con gran éxito.



Algunos de nuestros partners (hasta ahora)

Open Summer of Code está abierto a **cualquier organización que necesite soluciones digitales**. Tanto si eres parte de una institución pública a la que le haga falta algún servicio digital, como si eres miembro de una organización sin ánimo de lucro que busque una nueva aplicación digital, o parte de una empresa que busque nuevas oportunidades, puedes participar en Open Summer of Code y beneficiarte. Sólo **dinos qué estás buscando**, qué necesitas, y nos aseguraremos de que puedas contar con el equipo de estudiantes adecuado para ayudarte con tu proyecto y **dar respuesta a tus necesidades** de manera abierta y sostenible.

Si buscas estudiantes de Tecnología, diseño o negocios para contratar, aquí tienes una oportunidad para probar sus capacidades y trabajar en entornos de colaboración.





¿Cuánto tengo que pagar?¹

Dependerá de las necesidades de tu organización y **de la complejidad** de los trabajos a realizar. Definimos tres tipos de proyectos:

S innovation

- 375 horas de trabajo de estudiantes (3) + asesoramiento del equipo de mentores
- Desarrollo de interfaz, despliegue de servicios REST
- Precio: 1.800 €

M innovation

- 500 horas de trabajo de estudiantes (4) + asesoramiento del equipo de mentores
- Pruebas de concepto, desarrollo de aplicaciones web
- Precio: 2.400 €

L innovation

- 625 horas de trabajo de estudiantes (5) + asesoramiento del equipo de mentores
- Desarrollo de un proyecto desde su fase inicial
- Precio: 3.000 €

¹ Precios para la edición de 2020 susceptibles de modificación para las siguientes ediciones

¿Qué tipo de acuerdo firmo?

Si deseas participar con un proyecto tendrás que firmar un **Convenio de Colaboración empresarial en actividades de interés general** con la Universidad Politécnica de Madrid por el que ésta se compromete a difundir, por cualquier medio, tu participación como colaborador en esta actividad.

Ten en cuenta que las **cantidades satisfechas** o los gastos realizados tendrán la consideración de **gastos deducibles** para determinar la base imponible del Impuesto sobre Sociedades de la entidad colaboradora (art. 25 de la Ley 49/2002 de 23 de diciembre).

Con la firma del Convenio **garantizamos el secreto profesional**, de forma indefinida, de los datos y desarrollos aportados al inicio del proyecto para el cumplimiento del acuerdo.



¿Por qué el coste es reducido?

Ten en cuenta que los proyectos son desarrollados por estudiantes a los que se les remunera por un trabajo que les permite aplicar lo aprendido en sus grados o másteres y desarrollar sus capacidades personales de la mano de empresas y expertos.

¿Por qué no puedo llevarme a mi grupo de estudiantes a mi sede?

Con Open Summer of Code puedes centrarte en lo importante: co-crear una solución digital que cubra tus expectativas y permita el crecimiento de tu empresa u organización. Nosotros nos encargamos de todo lo demás.

Creemos el mejor entorno posible para el desarrollo de los trabajos de los estudiantes con el fin de que el proyecto sea presentado en el DemoDay que celebramos el último día del evento. Además creemos que un entorno en el que conviven todos los estudiantes de los distintos proyectos favorece el crecimiento de los conocimientos que adquieren durante la celebración del campus y asegura una mejor consecución de los objetivos.

¿Puedo reunirme con el equipo de estudiantes durante el Open Summer of Code?

¡Por supuesto! De hecho, será necesario que la organización proponga a un mentor que, junto con el propuesto por la Universidad, tratarán de ayudar lo máximo posible a que el proyecto se finalice con éxito. Además, el mentor formará parte de la comisión responsable de otorgar los premios a la mejor aplicación/desarrollo.

¿Cómo se hace para contratar un equipo?

Necesitamos saber desde el principio qué tipo de proyecto quieres llevar a cabo para designarte un equipo acorde con tus necesidades. Por este motivo, proponemos alguna reunión inicial para concretar las ideas y los deseos en unas necesidades concretas para, de esta forma, organizar los grupos de trabajo apropiados.

¿Qué hacemos con los resultados del proyecto?

Open Summer of Code nace con el objetivo de promover la ciencia abierta por lo que todos los códigos desarrollados durante el evento que sean de utilidad para el resultado final de cada proyecto se publican en GitHub al finalizar el mismo. La organización garantiza el anonimato de los datos y desarrollos previos aportados por la organización colaboradora.

¿Tienes más dudas?

Toda la información la puedes encontrar en <http://summerofcode.es/> y si quieres información relacionada con la edición que se celebra en Bélgica accede a <https://summerofcode.be/>

Además, estamos a tu disposición para resolverte cualquier duda: envíanos un email a oSocSpain@gmail.com o llámanos al 910673091.

El Equipo de Open Summer of Code España