



## BAT. Especificación

La [especificación](#) como documento de Google.  
El [directorío](#) de Google Drive para el proyecto.  
El [repositorio](#) en GitHub con el diseño del esquema.  
[Semántica](#) del análisis en Google Docs.

FCT es el acrónimo de Formación en Centro de Trabajo. La FCT se desarrolla en 2º curso junto al PASIR, normalmente, después de semana santa y sólo si se han superado los módulos de FCE. Si los módulos de FCE se superan en junio, FCT y PASIR se cursan en 1ª y/o 2ª evaluación del siguiente curso (requiere una nueva matrícula), nunca en 3ª. El alumno debe realizar estas prácticas en una empresa privada o pública o en una institución. El alumno no puede realizar las prácticas en su propio instituto ni en una empresa con la que el alumno tenga primer grado de consanguinidad. Las prácticas pueden convalidarse si el alumno demuestra 1 año de experiencia en un puesto afín y tras aprobación del departamento.

Los alumnos pueden acogerse al programa Erasmus+ y realizar las prácticas en una empresa de la Comunidad. Han de superar un examen de idiomas y opcionalmente hacer un vídeo en inglés (o en el idioma que sea) explicando el motivo por el que quieren participar en el programa.

Si quieres mejorar tu **competencia lingüística**, tus opciones de **empleabilidad** y **perspectivas laborales**, así como tu **desarrollo personal** y tu **participación más activa** en la sociedad...

**Erasmus+ es tu programa!**

Con un presupuesto de más de 14.700 millones de euros, Erasmus+ ofrece oportunidades a más de 4 millones de personas.

Si eres **estudiante**, Erasmus+ te ofrece **oportunidades de movilidad** para:

- Estudios
- Formación
- Experiencia laboral

Incluyendo movilidades a **cualquier país del mundo** en el caso de Educación Superior

Si eres estudiante o acabas de terminar tus estudios y estás interesado en participar en el programa Erasmus+, debes dirigirte a tu organización, institución o centro educativo, ya que son ellos los que pueden solicitar fondos a través de una convocatoria anual de propuestas. Erasmus+ no contempla la solicitud individual de personas físicas.

Erasmus+ es el programa de la Unión Europea para la educación, la formación, la juventud y el deporte para el periodo 2014-2020.

El Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE) es la Agencia Nacional para la gestión del programa Erasmus+ en España en el ámbito de la educación y la formación.

**sepie**  
SERVICIO ESPAÑOL PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN

Para más información, visita nuestras webs:

- [www.sepie.es](http://www.sepie.es)
- [www.erasmusplus.gov.es](http://www.erasmusplus.gov.es)

Síguenos en redes sociales:

- @sepiegob
- @sepie\_gob
- ErasmusPlusSEPIE
- SEPIE

Calle General Oraa, 55. 28006 Madrid (ES)

91 550 67 18  
91 550 67 50  
[sepie@sepie.es](mailto:sepie@sepie.es)

**Erasmus+**  
**Estudiantes**

**I.E.S. FERNANDO AGUILAR QUIGNON**

**Erasmus+**  
Enriqueciendo vidas, abriendo mentes.

**sepie**  
SERVICIO ESPAÑOL PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN

N.I.P.O.: 040-18-009-1

## Estudiantes de Educación Superior

Si eres estudiante de Educación Superior (Universidad; Grado, Máster o Doctorado; Enseñanzas Artísticas o Deportivas Superiores; Ciclos Formativos de Grado Superior) y estás matriculado en estudios conducentes a un título oficial (incluyendo el doctorado), puedes participar en:

**Periodos de Estudio**  
De 3 a 12 meses en una Universidad o institución de Educación Superior de otro país.

**Periodos de Prácticas**  
De 2 a 12 meses en una institución en el extranjero, incluyendo a recién titulados (periodo de prácticas en el plazo de un año desde la obtención del título).

**Préstamos para estudiantes de Máster**  
Erasmus+ te permite solicitar préstamos para realizar tus estudios de Máster en el extranjero.

**Títulos conjuntos de Máster**  
El programa debe incluir un periodo de estudios obligatorio en al menos dos países del programa Erasmus+ diferentes y si se finaliza con éxito, debe llevar a la concesión de una doble titulación o de un título múltiple.

## Movilidad de estudiantes para estudios

El importe de las ayudas dependerá del nivel de vida del país de destino, según los tres grupos que se describen a continuación:

Grupo	Países del programa con costes de vida más altos	Cantidad mensual de las ayudas
Grupo 1	Dinamarca, Finlandia, Irlanda, Islandia, Liechtenstein, Luxemburgo, Noruega, Reino Unido, Suecia	300 €
Grupo 2	Alemania, Austria, Bélgica, Chipre, España, Francia, Grecia, Italia, Malta, Países Bajos, Portugal	250 €
Grupo 3	Antigua República Yugoslava de Macedonia, Bulgaria, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Hungría, Letonia, Lituania, Polonia, República Checa, Rumanía, Serbia, Turquía	200 €

1.1. Ayuda adicional para estudiantes de entornos desfavorecidos. Se financiará una cantidad adicional a la correspondiente del apartado 1 de 200 € mensuales a los estudiantes que se encuentren en alguna de las situaciones siguientes:

a) Haber sido beneficiario de una beca de estudios de carácter general del Ministerio de Educación y Formación Profesional para realizar estudios universitarios y otros estudios superiores o de una beca del Departamento de Educación del País Vasco, o de una beca para la escolarización de estudiantes de niveles no universitarios concedida por el Departamento de Educación del País Vasco en el curso inmediatamente anterior al que se vaya a realizar la movilidad.

b) Tener la condición de refugiado o con derecho a protección subsidiaria o haber presentado solicitud de protección internacional en España.

1.2. Movilidad de estudiantes para prácticas en empresas. Se financiará una cantidad adicional de 100€ mensuales a la correspondiente del apartado 1. Esta ayuda es incompatible con la ayuda adicional para los estudiantes de entornos desfavorecidos del apartado 1.1. Sin embargo, los estudiantes de entornos desfavorecidos que realicen prácticas en empresas tendrán derecho a percibir la cantidad adicional establecida en el apartado anterior en lugar de la establecida en este apartado.

[https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/video/erasmus-plus-vocational-education-training\\_es](https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/video/erasmus-plus-vocational-education-training_es)

Casi todas las empresas realizan ya una entrevista de trabajo antes de conceder una práctica de FCT a un alumno. Algunas empresas solicitan explícitamente alumnas. Otras pretenden formalizar después un [contrato en prácticas](#) (no confundir con el convenio en prácticas asociado al módulo FCT). Un contrato en prácticas no puede hacerse transcurridos más de 3 años tras terminar el ciclo formativo (5 en el caso de alumnos con discapacidad). No se puede hacer un contrato en prácticas si el alumno ha trabajado ya durante un año con un contrato en prácticas

Voy a considerar todos los ciclos de Informática del centro. Las empresas pueden firmar convenios de prácticas con uno o más de un alumno del mismo o distinto ciclo, para realizar la misma o distintas funciones. Para empezar recogeremos todos los alumnos y empresas que ya hemos tenido de FCT. También quiero recoger qué alumnos están o han estado contratados por qué empresas y durante qué períodos

El objetivo de este modelo es asignar a cada alumno o alumna la mejor empresa posible, tanto por cercanía geográfica, por posibilidades de formación adicional, porque la actividad que lleva a cabo sea enriquecedora y por posibilidades de incorporación laboral. Por eso necesito mucha información sobre las empresas de mi entorno y fuera de él centrándome sobre todo en aquellas que ofrecen teletrabajo. Las fuentes de información serán los [directorios de empresas](#) y las [ofertas](#) de empleo que las empresas publican en páginas como [linkedin](#), [infojobs](#), etc.

Las empresas buscan, y las ofertas requieren, ciertos perfiles que en ASIR pueden ser sysadmin, dba o devops. También buscan personal ducho en ciertas tecnologías como

desarrollo web, cloud computing, big data, etc.; ciertos productos o entornos como Oracle Database, Django, etc; determinados lenguajes de programación como Python o Java; también soft skills como capacidad de trabajo en grupo, facilidad para el trato con el cliente final, etc y otros requerimientos como carnet de conducir, idiomas, disponibilidad para movilidad geográfica, etc.

Nos interesan los contactos con las empresas. Para empezar los relacionados con determinada oferta de trabajo (linkedin los llama anunciantes). Y en el caso de scouting (búsqueda de empresa) una vez abierta una conversación por el medio que sea (mail, texto, voz, videoconferencia, etc): quien contactó, a través de qué medio, cuándo y qué contestaron. Cuidado, porque intentaremos que un profesor no contacte con una empresa ya tanteada por otro compañero sin tener noticia del contacto anterior. Sólo me interesa recoger el intercambio de mensajes en el scouting: una vez consolidado el contacto no voy a guardar ningún mensaje intercambiado.