



**BEST**  
LAS PALMAS

## **Dossier**

## Contenido

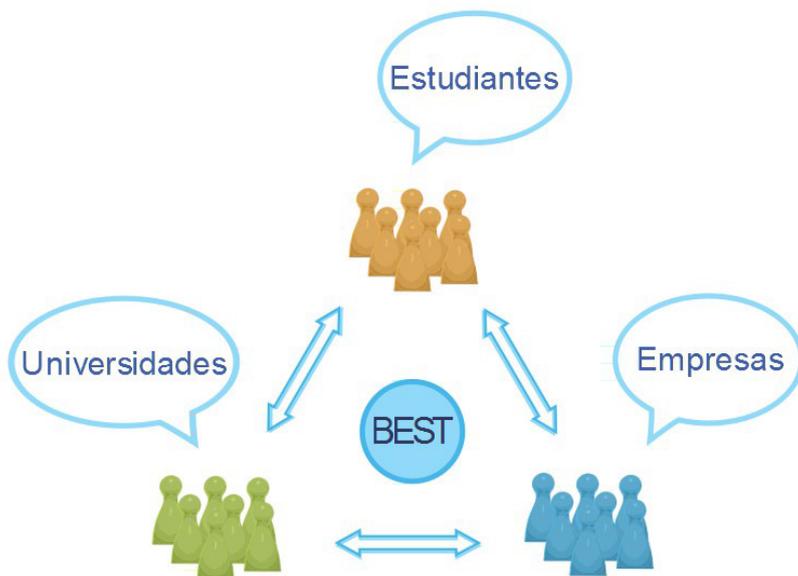
<b>BEST .....</b>	<b>2</b>
<b>BEST Las Palmas.....</b>	<b>3</b>
<b>Eventos organizados .....</b>	<b>4</b>
<b>GSIM'11 (Growth Short Intensive Meeting) .....</b>	<b>4</b>
<b>I LBEC (I Local BEST Engineering Competition) .....</b>	<b>4</b>
<b>SBEC (Spanish BEST Engineering Competition) .....</b>	<b>5</b>
<b>RM (Regional Meeting) South West - Las Palmas 2012 .....</b>	<b>5</b>
<b>II EBEC Las Palmas (European BEST Engineering Competition) .....</b>	<b>6</b>
<b>Curso de Verano 2013 (Algorithmation: From algorithm to implementation &amp; beyond) .....</b>	<b>7</b>
<b>Competición de Ingeniería.....</b>	<b>8</b>
<b>Case Study .....</b>	<b>9</b>
<b>Team Design.....</b>	<b>10</b>
<b>Entrega de premios .....</b>	<b>10</b>
<b>Contacto .....</b>	<b>11</b>

## BEST

**BEST** (Board of European Students of Technology) es una organización políticamente independiente, sin ánimo de lucro, no gubernamental y formada por estudiantes europeos de carreras técnicas. Ha permanecido activa en Europa desde el año 1989; actualmente está presente en un total de **33** países europeos, con **95** grupos locales y más de **4,200** estudiantes asociados. A lo largo de su historia ha dado servicio a más de **un millón** de estudiantes.



Uno de sus propósitos fundamentales es fomentar la comunicación, cooperación y desarrollo científico y tecnológico entre estudiantes de toda Europa.



Nuestra prioridad es dar **formación adicional** y **complementaria** a la que reciben los estudiantes en sus respectivas Universidades, apoyarlos en el inicio de su **vida laboral** y colaborar por la mejora del sistema educativo europeo. Así, acercamos y servimos de nexo a los integrantes del triángulo "estudiantes-empresas-universidades".

## BEST Las Palmas

El grupo local **BEST Las Palmas** es uno de los **95** grupos locales que forman parte de la organización **BEST**. Está formado íntegramente por estudiantes de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (**ULPGC**), que compaginan sus estudios con las actividades de la asociación y se caracterizan siempre por su espíritu emprendedor y sus ganas de crear y colaborar.

Fundado en septiembre de 2010, el grupo ya ha participado y organizado eventos de diversa índole y extensión, los cuales se resumen a continuación.



## Eventos organizados

### GSIM'11 (Growth Short Intensive Meeting)

La primera actividad organizada por esta joven agrupación fue en el mes de febrero de 2011 y consistió en albergar el encuentro de uno de los grupos de trabajo que componen la asociación internacional, en concreto el encargado del crecimiento y expansión: el **Growth Working Group**.

Durante un intenso fin de semana, sus **15** integrantes, provenientes de toda Europa, se reunieron para trabajar en la actividad y planificación de su equipo.



### I LBEC (I Local BEST Engineering Competition)



En marzo de 2012, la **ULPGC** pudo contemplar el primer gran evento organizado por **BEST Las Palmas** para sus estudiantes, logrando por primera vez en la historia de dicha universidad el desarrollo de una Competición de Ingeniería.

Se compuso de dos grandes pruebas: una teórica, denominada **Case Study**, y otra práctica llamada **Team Design**. Para cada categoría competían 5 equipos de 4 participantes, haciendo un total de **40** participantes, todos estudiantes de la **ULPGC**.



## SBEC (Spanish BEST Engineering Competition)

Los ganadores de ambas pruebas de la Competición de Ingeniería a nivel local tuvieron la oportunidad de participar en la prueba a nivel nacional: la **SBEC**, celebrada a principios del mes de mayo de 2012 y coorganizada por **BEST Las Palmas**.

Ambos grupos, tanto el de la prueba teórica como el de la prueba práctica, demostraron la competitividad y calidad de los estudiantes de la **ULPGC**.

Destacaron especialmente los componentes del grupo de **Case Study** al lograr alzarse con el premio nacional en esta prueba y acceder, así, a la Competición Europea denominada **EBEC** (European BEST Engineering Competition).



## RM (Regional Meeting) South West - Las Palmas 2012

En Octubre de 2012, la asociación se embarcó en un gran reto que fue la organización del **Regional Meeting**. El **RM** es un evento en el que se reúnen representantes de los grupos BEST locales que conforman cada región llegando a un total de unos **70** participantes.

La finalidad principal es preparar el contenido de la siguiente General Meeting (**GM**), evento que reúne a representantes de cada grupo y en el cual se discuten diversos temas sobre el funcionamiento de la asociación y que suele celebrarse unas semanas después. Además, suelen impartirse sesiones y entrenamientos sobre temas específicos.



## II EBEC Las Palmas (European BEST Engineering Competition)

El pasado 2 de abril tuvo la lugar la segunda edición de nuestra Competición de Ingeniería. Nuevamente, la competición tuvo dos categorías, **Team Design** y **Case Study**. Para la primera prueba compitieron 5 equipos de 4 integrantes, mientras que en la segunda categoría participaron 3 equipos de 4 estudiantes igualmente.



Como ya ocurrió en la anterior edición, los ganadores de ambas categorías participaron en la ronda nacional de la competición, **EBEC Spain 2013** que fue alojada por la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) y coorganizada por **BEST Las Palmas**.



## Curso de Verano 2013 (Algorithmation: From algorithm to implementation & beyond)

BEST Las Palmas organizó su primer curso de verano durante el mes de julio, concretamente del 21 al 29 de Julio de 2013. La temática principal fue el desarrollo de algoritmos y varias aplicaciones para ellos, así como la implementación electrónica necesaria para la ejecución de los mismos. Fue impartido por 5 profesores del **Departamento de Ingeniería Electrónica y Automática (DIEA)** de la **Escuela de Telecomunicación y Electrónica (EITE)**, así como el **Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada (IUMA)**.

De entre las más de **10,000** solicitudes que han recibido los cursos de verano de BEST este año, nuestro grupo seleccionó a **22 participantes**, 11 chicos y 11 chicas, de múltiples nacionalidades, tales como Bélgica, Italia, Suecia, Polonia, Rusia, entre otras.



A parte de la experiencia académica que vivieron, los participantes realizaron actividades culturales fuera del horario de las clases. Tuvieron la oportunidad de conocer la cultura del país, visitar la ciudad de Las Palmas e interrelacionarse con todo el ambiente que proporciona la isla de Gran Canaria.



## Competición de Ingeniería



Una Competición de Ingeniería es un conjunto de actividades, teóricas o prácticas, ideadas para enfrentar a los estudiantes de carreras técnicas a un problema real que tendrán que resolver bajo unas condiciones concretas.

Se orienta a potenciar una actitud práctica por parte de los futuros ingenieros, valorando la adecuación a una situación previamente desconocida y otros muchos aspectos como el trabajo en equipo, el pragmatismo o la planificación del tiempo.

BEST cuenta con una larga tradición en la celebración de Competiciones de Ingeniería, hasta el punto de que se han definido, incluso, una serie de etapas:



Actualmente, en España se celebran tantas fases locales como grupos locales de BEST:

-  Universidad Carlos III de Madrid
-  Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
-  Universidad de Valencia
-  Universidad de Valladolid
-  Universidad Politécnica de Cataluña
-  Universidad Politécnica de Madrid



Los ganadores de las fases locales participarán en la fase nacional o EBEC Spain, que se celebra de forma anual. Finalmente, los ganadores de la EBEC Spain pasarán automáticamente a la final europea, denominada EBEC (European BEST Engineering Competition).

## Case Study

En esta categoría de la competición, los participantes se enfrentan a problemas empresariales o de ingeniería reales que podrían llegar a surgirles en su futura actividad profesional.

Los participantes disponen de un tiempo limitado para analizar la situación planteada, debatir en equipo las posibles soluciones, y dar una solución con la idea que consideren mejor en términos de viabilidad, rentabilidad, eficiencia y eficacia.



## Team Design

En esta categoría se requiere que los participantes encuentren una solución práctica a un problema de ingeniería, contando con unos materiales reales y un tiempo limitado para el diseño y ejecución final de su proyecto.

La evaluación del jurado tendrá en cuenta la funcionalidad, optimización de los recursos, estética, etc.



## Entrega de premios

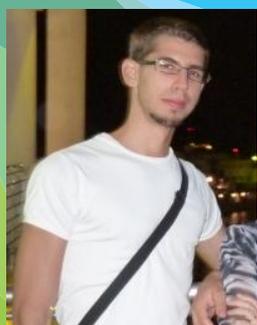
Las empresas que hayan participado en la Competición en las modalidades de Case Study o Team Design, anunciarán a los vencedores y tendrán el privilegio de realizar una presentación pública sobre su empresa. Estas presentaciones se retransmitirán por internet mediante un canal de streaming, accesible desde la web del evento a todo el público.

La jornada culminará sirviéndose un refrigerio, en el que empresas y estudiantes podrán socializar en un ambiente más distendido. Una excelente ocasión para establecer contacto de forma amena e informal.

## Contacto



**David Díaz China**  
**Coordinador de la competición**  
+34 678 454 875  
david.diaz.chinea@BEST.eu.org



**Mario Lemes Medina**  
**Coordinador de la competición**  
+34 676 782 568  
mario.lemes@BEST.eu.org



**María Ramos Díaz**  
**Presidenta**  
+34 674 307 327  
maria.ramos@best.eu.org

[www.BEST.eu.org](http://www.BEST.eu.org)  
[ebec.bestlaspalmas.org](http://ebec.bestlaspalmas.org)  
**Correo de contacto:**  
[ebec@bestlaspalmas.org](mailto:ebec@bestlaspalmas.org)

Para más información,  
**no dude en contactar con nosotros.**