



ANEXO

PREMIO SENER A LA MEJOR PROGRESIÓN EN LA ASIGNATURA LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- Bases del premio -

1. Objeto del premio:

El objeto de este premio es recompensar la mejor progresión durante el desarrollo de la asignatura de Lenguajes de Programación de Primer Curso de la titulación de Ingenieros Navales y Oceánicos, Plan 2002, de la Universidad Politécnica de Madrid.

De este modo se pretende motivar a los estudiantes que llegan a la titulación con unas notas medias de Bachillerato bajas, ofreciéndoles la oportunidad de que una buena progresión respecto a la posición de partida suponga una recompensa económica, con repercusión pública y curricular. Lo habitual es que estos premios que pretenden servir para motivar, no motiven a los que más lo necesitan, y terminen simplemente por confirmar la buena preparación y actitud de ciertos estudiantes. En este sentido, este premio tiene más matices, pues son precisamente los "peores" estudiantes, los que parten de una posición más baja, los que más pueden progresar, y los que por tanto se convierten en mejores candidatos para obtenerlo.

SENER es la empresa líder en el sector de las aplicaciones informáticas para el mundo naval, y su fundación, la Fundación SENER, a partes iguales con el Departamento Naval de SENER se han ofrecido a dotar y dar nombre a este premio. ETSIN cree que el premio, dada su naturaleza, lleva el mejor nombre posible, y es de agradecer la implicación de SENER en el mismo.

2. Requisitos de los solicitantes:

Alumnos matriculados en la asignatura de Lenguajes de Programación de Primer Curso de la titulación de Ingenieros Navales y Oceánicos, Plan 2002, de la Universidad Politécnica de Madrid, que deseen optar al Premio.

3. Procedimiento de valoración:

Los alumnos están organizados por grupos de 2 componentes durante el desarrollo del curso, tratando de que los estudiantes adquieran hábitos de trabajo en equipo y se familiaricen con los problemas y ventajas de esta forma de trabajo. De hecho, el modus operandi de cada equipo tiene su repercusión en la evaluación ECTS que se viene desarrollando desde el curso 2005-2006.

Al final de esta evaluación, los componentes del grupo habrán obtenido una nota final. El baremo para fijar la puntuación para el premio pasa por restar, de cada una de las notas de cada uno de los 2 componentes, la nota media del



bachillerato¹. Así, si los estudiantes de un grupo obtuviesen un 7.5 y un 9.0 en la evaluación ECTS de Lenguajes de Programación y sus notas del bachillerato fuesen 5.4 y 6.2 respectivamente, su puntuación para el premio será de $(7.5-5.4)+(9.0-6.2)=4.9$ puntos. La puntuación máxima será de 10 puntos, $(10-5)+(10-5)=10$, y la mínima de -20 puntos, $(0-10)+(0-10)=-20$. El grupo ganador será aquel que mayor puntuación tenga siguiendo este baremo.

Para el premio se tendrá en cuenta únicamente la nota correspondiente a la evaluación ECTS y no la correspondiente a la evaluación convencional. La evaluación ECTS contempla diferentes ítems a lo largo del curso (ver Guía Docente de la asignatura). Teniendo esto en cuenta se arbitrará una forma de seguimiento consistente en la publicación de las notas de los diferentes grupos en 2 instantes del curso, identificando a los alumnos a través de su DNI. Ello les permitirá conocer su posición e implicarse más en la parte final del curso, en la que se consigue la parte más importante de la nota. Para ello, la Secretaría de la ETSIN facilitará a los profesores una lista de alumnos matriculados con una columna correspondiente a las notas de acceso a la universidad de aquellos alumnos que deseen optar al Premio, que previamente habrán firmado su autorización para que se facilite dicho dato de su expediente.

4. Dotación:

La dotación será de 1200€ a repartir a partes iguales entre los 2 componentes del grupo. Esta dotación se incrementará cada año aplicando el IPC correspondiente. ETSIN emitirá un diploma acreditativo, el cual contendrá un suplemento al mismo consistente en un histograma de las notas con la puntuación de los diferentes grupos, para que quede constancia de modo cuantitativo del progreso del grupo ganador en términos absolutos y relativos al resto de grupos de ese año académico. La información para dicho histograma será facilitada por el profesor responsable de la asignatura.

5. Entrega de premios:

La entrega de premios se realizará durante la ceremonia de entrega de diplomas a los nuevos egresados, y el abono de los premios se efectuará mediante cheque nominativo de 600€ emitido por la Fundación SENER para uno de los componentes del grupo ganador y otro de la misma cantidad emitido por el Departamento Naval de SENER Ingeniería y Sistemas para el otro componente del grupo ganador.

¹ Con nota media del Bachillerato nos referimos a la Calificación definitiva de las Pruebas de Aptitud de Acceso a la Universidad, la cual es a su vez la media de la nota media del Expediente del alumno correspondiente al Bachillerato propiamente dicho y la nota de la Selectividad.



Los familiares de primer grado de los estudiantes premiados, así como 4 compañeros a elegir por cada uno de ellos y el delegado de su clase durante el curso correspondiente, estarán invitados a esta ceremonia. Se invitará a SENER y a Fundación SENER a que asistan y entreguen directamente el premio a través de alguna o algunas personas indicadas por ellos mismos.

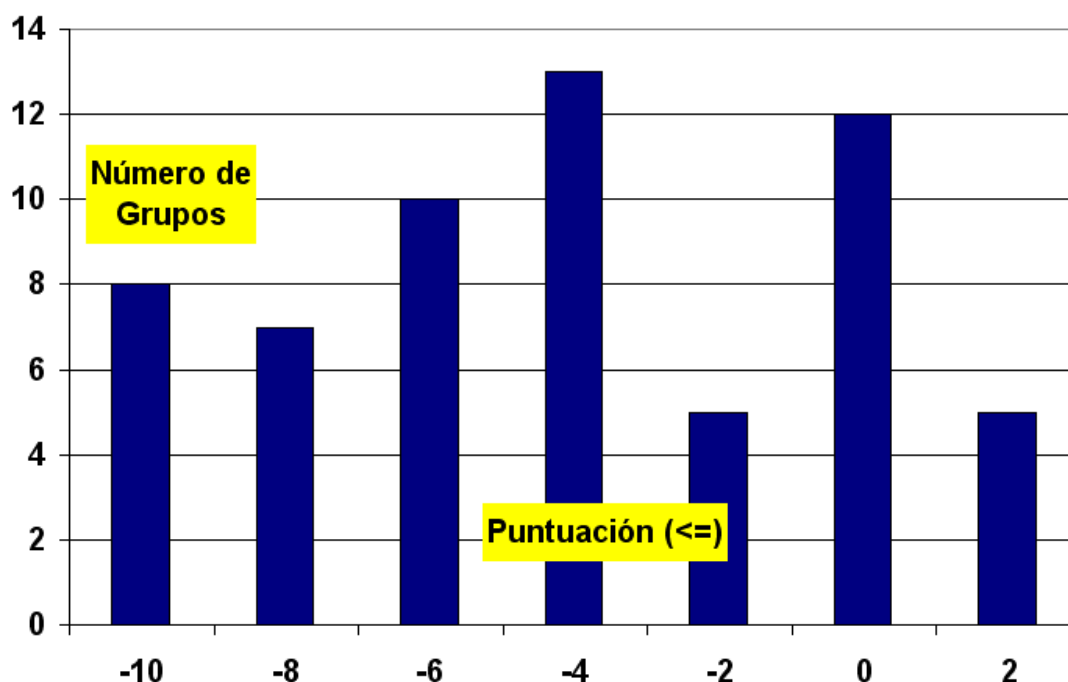
PREMIO SENER A LA MEJOR PROGRESIÓN
EN LA ASIGNATURA LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- Curso 2005-2006-

Ganadores

ERIC SMITS FANCHIOTTI
RAUL SERRANO CERVANTES

Histograma de puntuaciones de todos los grupos².



² La puntuación corresponde a la diferencia (suma de ambos componentes) entre la nota ECTS de la asignatura y la nota media del bachillerato.