

gTurnos: bloque gestor del reparto de turnos  
bajo Moodle  
MANUAL DE USO

David Rozas Domingo

10 de enero de 2007

## ¿Qué es gTurnos?

gTurnos es un bloque para Moodle, que gestiona el reparto de turnos teniendo en cuenta tanto las necesidades del profesor como las del alumno.

La idea surge para informatizar la forma en que nos apuntábamos a las entregas de las prácticas en los laboratorios de mi universidad: a través de una hoja de papel pegada en la puerta.

El problema por parte del profesor es que la lista no era compacta y podía resultar sobrecargada o infracargada.

En cuanto al alumno, no siempre se adaptaba a sus necesidades, por ejemplo al necesitar un turno por la mañana porque se trabaja por las tardes.

Con gTurnos las listas generadas son siempre compactas y, al igual que en una cola, se da prioridad a las preferencias de aquellos que se desean inscribir primero.

## Versiones soportadas

gTurnos se desarrolló para la versión 1.6.2 de Moodle, y se ha probado con éxito en las versiones superiores lanzadas hasta el día de hoy: 1.6.3 y 1.7.

Requiere MySQL y PHP. En cuanto a las versiones de PHP, existe una versión de gTurnos para PHP 5 y otra para PHP 4.

## Instalación de gTurnos

El proceso de instalación de gTurnos sigue las pautas de cualquier bloque de Moodle:

- Descomprimir el paquete, y copiar el directorio *gturnos* dentro del directorio *blocks* de la instalación de Moodle.
- Acceder a Moodle como *admin*, e instalar el bloque:
  - Pinchando en "*Admin*", en versiones inferiores a la 1.7.
  - Pinchando en "*Notifications*", a partir de la versión 1.7.
- El bloque se instala automáticamente. Una vez completado, se muestra información sobre el proceso:

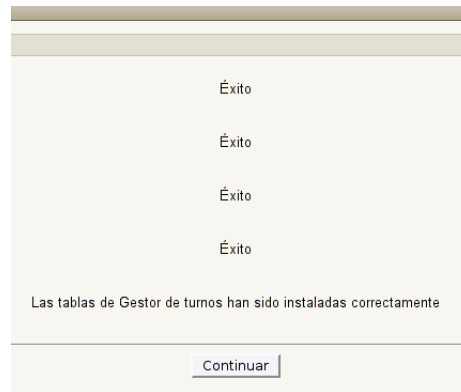


Figura 1: Información mostrada tras una instalación correcta

## Usando gTurnos

Una vez instalado, un profesor con capacidad de edición en un curso puede realizar una instancia:

*Activar edición->Bloques (Agregar...)->Gestor de turnos*

### Menú del profesor

El menú del profesor, consta de las siguientes opciones:

- Configurar bloques de entrega.
- Ver alumnos por orden de registro.
- Vista previa de la lista de entrega.
- Cerrar lista de entrega.

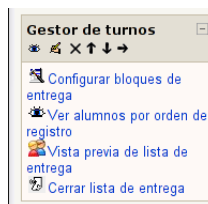
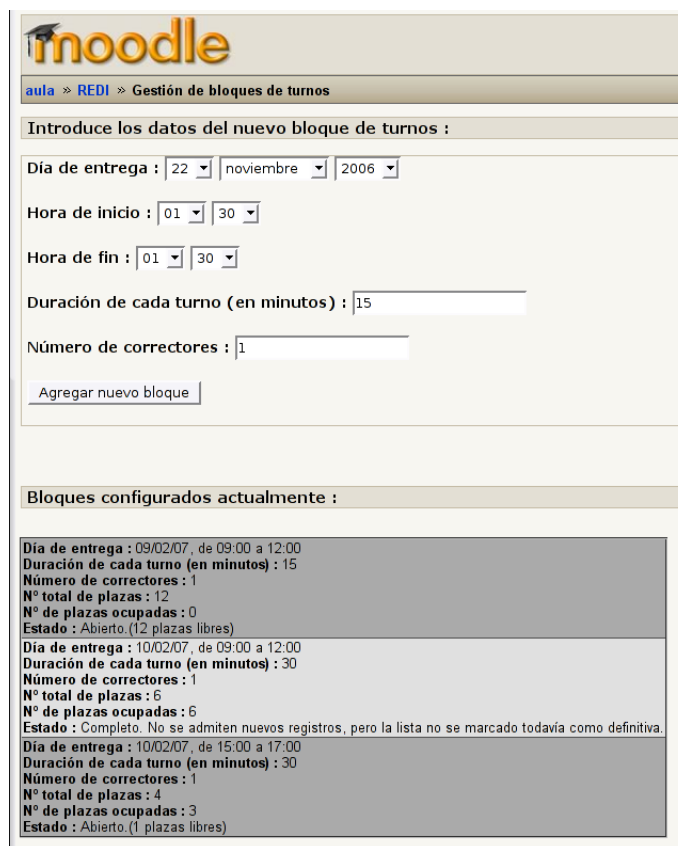


Figura 2: Menú del profesor

## Configurar bloques de entrega

El primer paso que tiene que dar el profesor es determinar los rangos de entrega. Se presenta un formulario con las opciones disponibles, y se muestra información de los bloques de entrega configurados actualmente:



**moodle**

aula » REDI » Gestión de bloques de turnos

Introduce los datos del nuevo bloque de turnos :

Día de entrega : 22 noviembre 2006

Hora de inicio : 01 30

Hora de fin : 01 30

Duración de cada turno (en minutos) : 15

Número de correctores : 1

Agregar nuevo bloque

Bloques configurados actualmente :


<p>Día de entrega : 09/02/07, de 09:00 a 12:00</p> <p>Duración de cada turno (en minutos) : 15</p> <p>Número de correctores : 1</p> <p>Nº total de plazas : 12</p> <p>Nº de plazas ocupadas : 0</p> <p>Estado : Abierto. (12 plazas libres)</p>
<p>Día de entrega : 10/02/07, de 09:00 a 12:00</p> <p>Duración de cada turno (en minutos) : 30</p> <p>Número de correctores : 1</p> <p>Nº total de plazas : 6</p> <p>Nº de plazas ocupadas : 6</p> <p>Estado : Completo. No se admiten nuevos registros, pero la lista no se marcado todavía como definitiva.</p>
<p>Día de entrega : 10/02/07, de 15:00 a 17:00</p> <p>Duración de cada turno (en minutos) : 30</p> <p>Número de correctores : 1</p> <p>Nº total de plazas : 4</p> <p>Nº de plazas ocupadas : 3</p> <p>Estado : Abierto. (1 plazas libres)</p>

Figura 3: Configuración de los bloques de entrega

El profesor puede configurar tantos bloques de entrega como desee. Cuantos más bloques de entrega configure, más flexibilidad tendrán los alumnos. La aplicación garantiza, en cualquier caso, que para cada bloque la lista generada será compacta.

## Visualización de alumnos registrados

Pinchando en "Ver alumnos por orden de registro", el profesor puede consultar la información del proceso de registro de los alumnos:



[aula](#) » [REDI](#) » [Ver alumnos registrados y sus preferencias](#)

**Alumnos apuntados para Redes I**

Turno : 09/02/07, de 09:00 a 12:00

No hay alumnos registrados en este turno

Turno : 10/02/07, de 09:00 a 12:00

Nombre	Preferencia	Registrado desde
Alumno 1 1	P	22/11/06 , 00:58
Marilyn Manson	P	22/11/06 , 00:58
Fry Farnsworth	P	22/11/06 , 00:59
Eric Cartman	P	22/11/06 , 01:00
Uma Thurman	T	22/11/06 , 01:00
Vincent Vega	T	22/11/06 , 01:00


Turno : 10/02/07, de 15:00 a 17:00

Nombre	Preferencia	Registrado desde
Philip J Fray	T	22/11/06 , 01:01
Ismael Casado	T	22/11/06 , 01:01
Joe Strummer	P	22/11/06 , 01:02

Figura 4: Información acerca del registro de los alumnos

### Vista previa de la lista

Accediendo a la vista previa, el profesor puede consultar la asignación de turnos para todos los alumnos:



[aula](#) » [REDI](#) » Vista previa de asignación de turnos

**Lista de turnos para : Redes I**

**Turno : 09/02/07, de 09:00 a 12:00**

No hay alumnos registrados en este turno

**Turno : 10/02/07, de 09:00 a 12:00**

Hora	Nombre
09:00	Alumno 1 1
09:30	Marilyn Manson
10:00	Fry Farnsworth
10:30	Eric Cartman
11:00	Vincent Vega
11:30	Uma Thurman

**Turno : 10/02/07, de 15:00 a 17:00**

Hora	Nombre
15:00	Joe Strummer
15:30	Ismael Casado
16:00	Philip J Fray

Figura 5: Lista de turnos

### Cerrar la lista de entrega

Cuando el profesor decide que el plazo de inscripción ha finalizado, hace las listas definitivas pinchando en este link.

Una vez se ha confirmado el proceso, los alumnos registrados visualizarán su fecha como definitiva y no habrá posibilidad de registrarse en los bloques cerrados.

**¿Desea cerrar la lista de entrega?**  
De esta forma, impedirá el registro de nuevos alumnos e informará a los registrados de que la fecha asignada es definitiva.



Figura 6: Cierre de listas de entrega

## Menú del alumno

Si el alumno no está registrado, le aparecerá la opción de registrarse al ingresar en Moodle:



Figura 7: Opción de registro

El registro es sencillo: hay que elegir uno de los turnos disponibles actualmente y la preferencia:

Figura 8: Formulario de registro de alumnos

Una vez confirmado el proceso de registro, se le presenta la hora que le corresponde de forma no definitiva en cuanto vuelve a la página principal del curso:

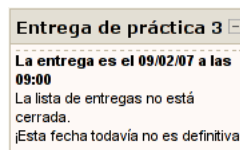


Figura 9: Hora de entrega no definitiva

Esta fecha puede variar hasta que el profesor cierra la lista, en cuyo momento se informará al alumno de que su fecha es definitiva:

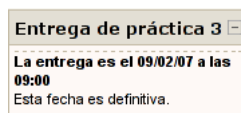


Figura 10: Hora de entrega definitiva

## FAQ

- ¿Se puede cambiar el título genérico "Gestor de turnos"?  
Sí, el profesor puede personalizar el título del bloque para cada curso:  
*Activar edición->Edición(icono)->Título->Guardar cambios*
- ¿En que idiomas puedo usar gTurnos?  
Actualmente castellano e inglés.
- ¿Puedo agregar nuevos bloques de entrega posteriormente?  
Sí, se pueden agregar bloques posteriormente, aunque ya haya alumnos apuntados en otros bloques. Esto es útil, si por ejemplo necesitamos más plazas de las que hemos configurado en un principio.
- ¿Existe más documentación sobre la aplicación?  
Sí, puedes encontrar toda la documentación sobre gTurnos en la memoria de mi PFC:  
[https://sourceforge.net/project/showfiles.php?group\\_id=181240](https://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=181240)  
Además en [www.gturnos.sourceforge.net](http://www.gturnos.sourceforge.net) puedes mantenerte informado sobre las novedades.

## Contacto

Si vas a usar gTurnos, tienes alguna duda, sugerencia, problema, etc. agradecería que me contactaras en [david.rozas@gmail.com](mailto:david.rozas@gmail.com) o dejando un comentario en

<http://moodle.org/mod/data/view.php?d=13&rid=571>.

¡GRACIAS!

Esta aplicación y su documentación se distribuye bajo los términos de la licencia GNU GENERAL PUBLIC LICENSE (Version 2, June 1991) :

- <http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html#TOC1> (inglés)
- <http://gugs.sindominio.net/licencias/gples.html> (castellano)