

Una experiencia que no podrás olvidar

astrotic



Cuaderno de actividades
Curso 2008 - 2009



red.es

PLAN AVANZA



[ÍNDICE]

1. Presentación.....	2
2. Objetivos.....	2
3. Herramientas TIC.....	3
4. Desarrollo del Proyecto.....	4
4.1. Fase 1: Inscripción al Proyecto.....	4
4.1.1. ¿Qué tengo que hacer?.....	4
4.1.2. ¿Cuándo debería rellenar el formulario?.....	5
4.1.3. ¿Alguna duda?.....	5
4.2. Fase 2: Creación de constelaciones.....	6
4.2.1. ¿Qué tengo que hacer?.....	6
4.2.2. ¿Cómo puedo saber a qué constelación pertenece mi centro?.....	6
4.3. Fase 3: Cooperación entre coordinadores TIC.....	6
4.3.1. Certamen 1: "Búsqueda de estrellas y trabajo en equipo".....	6
a) ¿De qué se trata?.....	6
b) ¿Cuáles son las fechas de inicio y de fin?.....	8
c) ¿Y si tengo alguna duda, a quién debo acudir?.....	8
d) ¿Qué premios se otorgarán en este primer certamen?.....	8
e) ¿Tengo que darme de alta para participar en este certamen?.....	9
4.4. FASE 4: Cooperación docente.....	9
4.5. FASE 5: Cooperación entre el alumnado.....	9
4.5.1. Certamen 2: "Logo de la redTIC".....	9
a) ¿De qué se trata?.....	9
b) ¿Qué recursos TIC se van a utilizar?.....	9
c) ¿Cómo se envían los trabajos realizados?.....	9
d) ¿Cuáles son las fechas de inicio y de fin?.....	10
e) ¿Qué premios se otorgarán en este certamen?.....	10
e) ¿Tengo que darme de alta para participar en este certamen?.....	10
4.5.2. Certamen 3: "Compañeros estelares virtuales".....	10
a) ¿De qué se trata?.....	10
b) ¿Cuáles son las fechas de inicio y de fin?.....	10
c) Actividades propuestas:.....	11
• Bits de inteligencia con las TIC:.....	11
• StoryBoard TIC:.....	11
• Investigamos juntos con las TIC.....	11
d) ¿Qué premios se otorgarán en este certamen?.....	11
e) ¿Tengo que darme de alta para participar en este certamen?.....	12
4.5.3. Certamen 4: "Día de Internet".....	12
a) ¿De qué se trata?.....	12
b) ¿Cuáles son las fechas de inicio y de fin?.....	12
c) ¿Qué premios se otorgarán en este certamen?.....	12
d) ¿Tengo que darme de alta para participar en este certamen?.....	12
5. Resumen y Calendario del Proyecto.....	13

1. Presentación

¿Te animas a conocer a otros coordinadores TIC con las mismas inquietudes que tú? ¿Te gustaría trabajar en equipo con otros centros de la red? ¿Te atreves a enfrentarte a nuevos retos tecnológicos y a guiar y orientar a tu centro para alcanzar un objetivo común, aprendiendo y colaborando con otros centros?

¿Sí? Entonces, el Proyecto AstroTIC seguro que te va a interesar. Sigue leyendo...

¿De qué se trata? Con motivo de la celebración del Año Internacional de la Astronomía, propuesto por la UNESCO (www.iaa.es/IYA09), desde la redTIC se propone seguir esta línea de trabajo mediante la creación de un único proyecto, que se llevará a cabo a lo largo del curso 2008-2009, y que estaría relacionado con este tema y con el uso didáctico de las TIC. De ahí, el nombre de "AstroTIC". Una de las novedades de este proyecto es la creación de equipos de trabajo entre los diferentes centros de la red, lo que podría reportar grandes ventajas y beneficios. Al mismo tiempo se ofrece el espacio y los medios necesarios para poder colaborar virtualmente con otros centros de una forma sencilla y por un objetivo común.

Esta es una estupenda ocasión para que juntos podamos crecer en el conocimiento de las TIC y que podamos reforzar los lazos de cooperación y de amistad... **iNo dejes pasar esta oportunidad y anima a tu centro a participar en "AstroTIC"!**

2. Objetivos

Los objetivos prioritarios que se tratarán de alcanzar mediante la puesta en marcha de este proyecto son los siguientes:

- **Fortalecer la red, fomentando la relación, el trabajo en equipo y el intercambio de experiencias y opiniones entre los centros.** Nuestro deseo, es que durante todo el curso académico los centros dejen de trabajar de forma aislada, tal y como venían haciendo hasta el momento, para pasar a comunicarse y a colaborar directamente con otros centros, aunque se encuentren en distintas localidades. Para ello, se crearán grupos de trabajo formados por centros de la redTIC que compartan la misma etapa educativa. Se fomentará el trabajo colaborativo entre coordinadores, profesores y alumnos y trataremos de lograr una unión entre los centros, que permanezca en el tiempo, y que logre un enriquecimiento continuo.
- **Desarrollar competencias digitales y destrezas en TIC en coordinadores, profesores y alumnos.** Se fomentará el conocimiento y el manejo de diferentes recursos TIC en coordinadores, profesores y alumnos.
- **Utilizar diferentes metodologías y técnicas cooperativas utilizando las TIC en el aula.** El proyecto está basado en la colaboración y el intercambio de materiales y experiencias entre los centros, por lo que la puesta en marcha de técnicas cooperativas será fundamental para alcanzar este propósito. Entre otras, se propondrá la técnica del rompecabezas.

3. Herramientas TIC

A lo largo de las diferentes iniciativas y certámenes organizados dentro del Proyecto AstroTIC, se fomentará el aprendizaje de diferentes herramientas TIC que ayuden al coordinador TIC, al docente y al alumno. A continuación se presenta un listado completo de las herramientas con las que vamos a trabajar.

COORDINADORES TIC	Herramientas de comunicación en red	Correo electrónico
		Listas de distribución, Google Groups
		Blog (con Blogger)
		Foros
		Chat y Videoconferencia con Skype
	Mensajería Instantánea con Google Talk	
	Herramientas de trabajo colaborativo	Picasa (para compartir fotos)

DOCENTES	Herramientas de comunicación en red	Correo electrónico
		Listas de distribución
		Blog
		Foros
		Chat y Videoconferencia con Skype
		Mensajería Instantánea con Google Talk
	Herramientas de trabajo colaborativo	BSCW, Google Docs
		Google Calendar

ALUMNOS	Vídeos digitales	Herramientas de edición como Windows Movie Maker o similar
		Publicación de vídeos en Youtube
	Herramientas de comunicación en red	Correo electrónico
		Listas de distribución
		Blog
		Foros
		Chat y Videoconferencia con Skype
		Mensajería Instantánea con Google Talk
	Herramientas de colaboración	Pizarras colaborativas (Virtual Whiteboard)
		Google Docs
		Picasa
	Herramientas de dibujo	Tux Paint
		Gymp
		ScreenHunter
	Aplicaciones relacionadas con la astronomía	Google Earth
		Celestia
		Magrathea
	Recursos TIC varios	Buscadores
Mapas virtuales		
Museos virtuales		
Enciclopedias		

4. Desarrollo del Proyecto

Desde el principio de este nuevo curso, puedes acceder a un observatorio con el "firmamento de la redTIC" a través de la Web (www.centrosavanzadostic.es). Este observatorio se actualizará a medida que se vaya avanzando en los certámenes e iniciativas propuestas a los centros.



Red de centros avanzados TIC
impulsamos la educación en red

red de centros actividades blog redTIC boletines patrocinadores Bienvenidos | Benvinguts

Inicio
La redTIC: Centro a centro
Publicaciones
Centro del mes
Repositorio TIC
Actividades
Día de Internet 08
Gymkhana colaborativa
Cuentacuentos
Libro digital
Crear no Quest_@
Investigar no Quest_@
Blog del Mayor
Gymkhana de verano '07
Día de Internet '07
Menú Del Usuario

18 Sept.
FASE 1: Inscripción al Proyecto.
El 22 de septiembre se activa el formulario para participar en el proyecto.
¡Animate y haz que aparezca la estrella de tu centro en el firmamento de la redTIC!

[Cuaderno de Actividades](#) [Participa](#) [Calendario](#)
[Bases certamen 1: "búsqueda de estrellas y trabajo en equipo"](#)

Esta actividad da comienzo a la primera fase del **Proyecto AstroTIC**, en el que se pretende fomentar la comunicación entre los coordinadores TIC de los centros, afianzando lazos de cooperación, compañerismo y amistad.
Entre los centros inscritos al Proyecto, se formarán **equipos de trabajo** que se asignarán a una constelación

4.1. Fase 1: Inscripción al Proyecto

4.1.1. ¿Qué tengo que hacer?

Si deseas que tu centro participe en este proyecto, deberás rellenar el formulario habilitado en el Portal de la redTIC (www.centrosavanzadostic.es) (en la sección de actividades - Proyecto AstroTIC) a través del enlace **Participa**.

DATOS DE LA INSCRIPCIÓN
Nombre del centro: <input type="text"/>
Nombre del coordinador TIC del centro: <input type="text"/>
Dirección de correo electrónico: (recuerda que debe ser una dirección que utilices habitualmente puesto que será la herramienta de comunicación principal en este proyecto) <input type="text"/>

4.1.2. ¿Cuándo debería rellenar el formulario?

Del 22 de septiembre al 19 de octubre de 2008.

4.1.3. ¿Alguna duda?

Pregunta: ¿Qué ocurre si mi centro no puede participar en todos los certámenes propuestos? ¿También debería rellenar este formulario?

Respuesta: SÍ. Es muy importante que rellenes este formulario en las fechas indicadas y que aparezca tu centro dentro del firmamento de la redTIC desde el principio. En la primera etapa del Proyecto sólo están implicados los coordinadores TIC y es muy aconsejable que participes para que tomes contacto con otros coordinadores y conozcas a tu equipo de trabajo. En el caso de que no puedas participar en algún certamen, sólo tienes que comunicárselo al grupo.

Pregunta: ¿Existe alguna posibilidad de rellenar el formulario más adelante?

Respuesta: SÍ. El formulario seguirá estando activo hasta el 4 Mayo de 2009. Aunque debes tener en cuenta que debes rellenar el formulario, al menos, una semana antes de que comience el certamen en el que quieras participar. Asignaremos a tu centro alguna constelación ya existente para que podáis trabajar de forma colaborativa. Aunque es preferible pertenecer al equipo de trabajo desde el principio.

Pregunta: ¿Es necesario volver a rellenar el formulario cada vez que quiera participar en un certamen del Proyecto?

Respuesta: NO. El formulario sólo debe rellenarse una vez. Desde ese momento pertenecerás a un equipo de trabajo compuesto por otros centros. Cada vez que quieras participar en un certamen deberás ponerte en contacto con tu grupo y trabajar colaborativamente con ellos.

Pregunta: ¿Debo dar de baja a mi centro de la constelación, si no vamos a participar en algún certamen?

Respuesta: NO. Sólo debes comunicárselo a tu grupo con antelación para que puedan programar su trabajo.

Una vez que des de alta a tu centro, aparecerá su "estrella" en el firmamento de la redTIC con sus datos principales (nombre y dirección).

Nota: Te recomendamos que estés atento al firmamento de la redTIC para conocer qué centros van a participar en este proyecto.

4.2. Fase 2: Creación de constelaciones

4.2.1. ¿Qué tengo que hacer?

De momento nada. Ahora nos toca el turno a nosotros. A partir del día 20 de octubre y hasta el 24, crearemos los grupos de trabajo con los centros que se hayan dado de alta en el Proyecto. Cuando vayamos creando los grupos, éstos irán apareciendo en el firmamento de la redTIC en forma de constelación, mediante la unión de varias estrellas.

Los datos de los centros, que eran visibles hasta ahora, desaparecerán y, en su lugar, se visualizará únicamente el nombre de la constelación que se ha formado. Estos datos volverán a aparecer tras finalizar el primer certamen "Búsqueda de estrellas" y permanecerán activos durante todo el Proyecto.

Nota: Si lo deseas, puedes ir observando cómo se va actualizando el firmamento de la redTIC con las diferentes constelaciones.

4.2.2. ¿Cómo puedo saber a qué constelación pertenece mi centro?

El lunes 27 de octubre recibirás un correo del equipo de la redTIC con toda la información necesaria para comenzar a participar: nombre de la constelación a la que pertenece tu centro, pistas para que averigües qué centros forman parte de tu misma constelación, pasos para ponerte en contacto con el resto de centros de la redTIC, etc.

4.3. Fase 3: Cooperación entre coordinadores TIC

4.3.1. Certamen 1: "Búsqueda de estrellas y trabajo en equipo"

a) ¿De qué se trata?

Los objetivos de este primer certamen son, conocer a los coordinadores TIC de los centros que pertenecen a tu misma constelación y participar conjuntamente en diferentes tareas (tales como intercambiar fotos, crear una lista de distribución y crear un Blog). A continuación, se detalla cada una de ellas:

- **Buscar a tus compañeros de constelación:** para conocer al resto de tu equipo, dispondrás de todos los datos necesarios, los cuales te los enviaremos por correo electrónico el lunes 27 de octubre de 2008. En este correo, te comunicaremos el nombre de la constelación a la que perteneces, los datos de la tutora asignada (persona que os guiará, animará y resolverá las dudas que tengáis en el Proyecto), la lista de correos electrónicos de los coordinadores TIC de todos los centros que estén participando y una serie de pistas sobre el resto de "estrellas" que forman parte de tu constelación. Con esos datos, deberás ponerte en contacto con los coordinadores TIC que consideres oportuno para conocer si pertenecen a tu grupo de trabajo. Puedes empezar utilizando el correo electrónico facilitado.

- **Comunicar la localización de un miembro del equipo:** cada vez que conozcas a un miembro de tu equipo deberás enviar un correo electrónico a comunicaciones@centrosavanzadostic.es para darlo a conocer y que se actualice este dato en el firmamento de la redTIC. De esta forma, también podrás conocer qué otros contactos se están realizando en el resto de constelaciones.
- **Crear una lista de distribución:** una vez que os conozcáis todos, deberéis crear una lista de distribución utilizando la herramienta de Grupos de Google (<http://groups.google.com>) para que podáis escribir mensajes a todos los miembros del grupo, de forma rápida y segura. No te preocupes si no conoces esta herramienta, puesto que os enviaremos todos los pasos a seguir para que no tengáis ninguna duda acerca de cómo realizar esta tarea.
- **Nombrar al delegado del grupo:** el delegado será el encargado de realizar las comunicaciones del grupo al resto de las constelaciones y al tutor de la constelación. Utilizar la lista de distribución que habéis creado para comunicaros entre vosotros y llegar a un acuerdo. Cuando la decisión esté tomada, la persona elegida como delegado deberá comunicárselo al tutor de su constelación.
- **Intercambiar fotos con Picasa:** con el fin de que os conozcáis un poco mejor y de que os “pongáis caras” os proponemos crear una cuenta en Picasa compartiendo el mismo usuario y contraseña para que subáis vuestras fotos en el mismo álbum (por ejemplo las fotos del verano, las fotos de vuestro despacho en el centro, etc.). Al igual que con la herramienta anterior, en esta ocasión, también recibirás un manual con todos los pasos a seguir ¡No tendrás ningún problema!
- **Organizar un “Encuentro virtual”:** A través de las herramientas de Skype y del Google Talk podéis mantener charlas y reuniones virtuales para poner en común vuestras ideas para realizar la siguiente tarea (crear un Blog) y reflexionar acerca de este certamen y del proyecto en general.
- **Crear un Blog:** entre todos vosotros, deberéis crear un Blog como herramienta de comunicación pública para publicar todas las novedades, noticias, eventos, reflexiones, opiniones... sobre el Proyecto y vuestro trabajo. Os proponemos la herramienta de Blogger aunque también podéis utilizar otra, si lo preferís. Como en ocasiones anteriores, os enviaremos un manual detallado con todos los pasos a seguir para crear el Blog.
- **Enviar la dirección del Blog:** cuando hayáis finalizado el Blog, deberéis indicar la dirección url del mismo a vuestro tutor de la constelación para que lo enlace a vuestra constelación y podáis compartir vuestras noticias y reflexiones con el resto de constelaciones.
- **Reflexiones en el Blog:** Una vez que hayáis creado el Blog, deberéis elegir a un encargado para que escriba un *post* con el resumen de las reflexiones, dificultades encontradas y conclusiones a las que habéis llegado sobre este certamen (utilidad de las herramientas de comunicación, puntos en común de los miembros de la constelación, reflexiones sobre el proyecto, motivaciones, intereses, etc.)

- **Leer y participar en los Blogs:** Os animamos a que le echéis un vistazo a los *post* de los Blogs creados por el resto de constelaciones y participéis en ellos con vuestros comentarios y opiniones.

Gráfico 1. Evolución de las tareas a realizar



b) ¿Cuáles son las fechas de inicio y de fin?

Este certamen comienza el lunes 27 de octubre de 2008 y finaliza el viernes 28 de noviembre. Por lo que dispones de 5 semanas para realizar estas tareas.

c) ¿Y si tengo alguna duda, a quién debo acudir?

Todas las constelaciones tendrán asignado un tutor que les guiará, orientará y animará en todo el Proyecto. En el momento que se formen las constelaciones, cada centro recibirá un correo indicando a qué constelación pertenece y los datos de su tutor. Cualquier duda, problema o dificultad deberéis comunicárselo al tutor correspondiente.

d) ¿Qué premios se otorgarán en este primer certamen?

Se entregarán tres premios (1º, 2º y 3º) a las constelaciones que realicen las tareas propuestas con mayor rapidez y calidad. El delegado de cada una de **las tres constelaciones premiadas** deberá comunicar a su tutor qué centros han participado activamente en dicho certamen y merecen obtener el premio.

En las bases de este certamen se especificará con mayor detalle las características de cada uno de los premios.

e) ¿Tengo que darme de alta para participar en este certamen?

No. Aunque, sí debes indicarlo en el formulario de inscripción al Proyecto, para tenerlo en cuenta y así poder comunicárselo a la constelación a la que pertenezcas.

4.4. FASE 4: Cooperación docente

Los profesores de tu centro, también deberán cooperar con el resto de profesores pertenecientes a vuestra misma constelación en los certámenes destinados al alumnado (certamen 2, 3 y 4). Esta relación puede dar como resultado un gran enriquecimiento en cuanto a conocimientos, experiencias y opiniones, por lo que te animamos a que te reúnas con el profesorado y le motives a que participen en este Proyecto.

4.5. FASE 5: Cooperación entre el alumnado

En esta fase, se propondrán tres certámenes diferentes para cada una de las etapas educativas. Los profesores de las clases que participen coordinarán el trabajo y crearán reuniones virtuales entre ellos para facilitar el trabajo en equipo (utilizando herramientas como Skype, pizarras colaborativas, documentos compartidos, etc.). Los alumnos también podrán comunicarse con sus compañeros estelares virtuales a través del correo electrónico.

4.5.1. Certamen 2: "Logo de la redTIC"

a) ¿De qué se trata?

Con motivo de la celebración del Año Internacional de la Astronomía, se propone a todos los alumnos que, partiendo del logo de la redTIC (el cual se enviará por correo electrónico), se realice un diseño innovador relacionado con la astronomía. La propuesta ganadora será la que se publique en la Web como nuevo logotipo de la redTIC. Se enviarán más detalles de este certamen al comienzo del mismo.

b) ¿Qué recursos TIC se van a utilizar?

Para la realización de esta tarea en cooperación con otros alumnos de la misma constelación, se propone utilizar la Pizarra colaborativa "Virtual Whiteboard" (<http://www.virtual-whiteboard.co.uk/home.asp>). De esta forma, alumnos de diferentes centros podrán trabajar en grupo para intercambiar ideas, diseños, etc. El manual con las orientaciones acerca de cómo utilizar esta herramienta se enviará por correo electrónico al comienzo del certamen. Para utilizar este recurso, es necesario que, al menos, dos docentes se pongan de acuerdo para que sus alumnos puedan colaborar en red un día a una hora determinada de clase. No obstante, también se pueden realizar los diseños de forma individual utilizando programas como el TuxPaint o el Gimp.

c) ¿Cómo se envían los trabajos realizados?

Cada constelación dispondrá de un espacio para publicar sus logotipos de la redTIC. De esta forma, se irán acumulando todos los trabajos realizados cooperativamente

a lo largo del curso académico por los centros pertenecientes a la misma constelación.

d) ¿Cuáles son las fechas de inicio y de fin?

El certamen comienza el lunes 1 de diciembre de 2008 y finaliza el viernes 16 de enero de 2009. Por lo que, disponéis de un mes y medio para realizar la tarea.

e) ¿Qué premios se otorgarán en este certamen?

Se entregarán dos premios:

- Premio a la constelación ganadora (a cada uno de los centros que la formen):
Destinado a la constelación que haya trabajado cooperativamente y que haya enviado, en su conjunto, el mayor número de logotipos. El delegado de la constelación ganadora deberá comunicar a su tutor qué centros de su constelación han participado activamente en dicho certamen y merecen obtener el premio.
- Premio individual al centro más participativo:
Destinado al centro que más participe en esta actividad, implicando a un mayor número de alumnos en el certamen. Este dato se obtiene teniendo en cuenta el número total de alumnos que pertenecen al centro.

En las bases que se desarrollen de este certamen se especificará con mayor detalle las características de cada uno de los premios.

e) ¿Tengo que darme de alta para participar en este certamen?

No. Pero, si es importante que si no vas a hacerlo se lo comuniques con tiempo a tu equipo de trabajo para que se puedan organizar el trabajo.

4.5.2. Certamen 3: "Compañeros estelares virtuales"

a) ¿De qué se trata?

Esta es la actividad de mayor envergadura y mayor duración. Dentro de esta iniciativa, se propondrán tres actividades diferentes relacionadas con la astronomía y las TIC, con diferente nivel de dificultad. Dentro de tu constelación, deberéis elegir aquella que mejor os venga (por el tipo de alumnado, por el interés hacia alguna de ellas, etc.). Cuando comience el certamen se enviarán todos los detalles del proceso.

b) ¿Cuáles son las fechas de inicio y de fin?

Las tres actividades comienzan el lunes 19 de enero y finaliza el 29 de mayo. Por lo que tenéis 4 meses y medio para realizar las tareas propuestas.

c) Actividades propuestas:

- **Bits de inteligencia con las TIC:**

Dentro de esta actividad, los profesores deberán crear sus propios bits de inteligencia como material de enseñanza para sus clases a través de un formato digital. Los temas a tratar deben estar relacionados con la astronomía (por ejemplo, el sistema solar). Esta tarea está pensada para los profesores de Infantil, 1º de Primaria y 2º de Primaria.

- **Storyboard TIC:**

Esta actividad tiene como objetivo la creación y edición de vídeos en relación con el aprendizaje de la astronomía. Os proponemos realizar esta tarea de forma colaborativa, de manera que los alumnos formen un equipo con otros alumnos de otros centros pertenecientes a la misma constelación. Los temas son libres. Por ejemplo, crear un vídeo sobre un viaje espacial, sobre la luna, el sistema solar, etc. Esta tarea está pensada para los alumnos de 3º de Primaria y 4º de Primaria.

- **Investigamos juntos con las TIC**

Se propondrán varios proyectos relacionados con la astronomía donde los alumnos deberán ponerse con contacto con otros compañeros de otros centros para poder realizar un trabajo de investigación de forma colaborativa. También se ofrecerá la posibilidad a los docentes de crear sus propios proyectos de investigación, según sus necesidades. Esta tarea está pensada para los alumnos de 5º y 6º de Primaria y Secundaria

d) ¿Qué premios se otorgarán en este certamen?

En este caso se proponen tres actividades distintas dentro de un mismo certamen y por eso, por cada actividad, se entregarán dos tipos de premios:

- Premio a la constelación ganadora (a cada uno de los centros que la formen): Destinado a la constelación que haya trabajado cooperativamente y aquella que haya enviado, en su conjunto, el mayor número de trabajos. El delegado de la constelación ganadora deberá comunicar a su tutor qué centros de su constelación han participado activamente en dicho certamen y merecen obtener el premio.
- Premio individual al centro que más ha participado: Destinado al centro que más participe en la actividad, implicando a un mayor número de profesores y/o alumnos. Este dato se obtiene teniendo en cuenta el número total de profesores que pertenecen al centro.

En las bases que se desarrollen de este certamen se especificará con mayor detalle las características de cada uno de los premios.

e) ¿Tengo que darme de alta para participar en este certamen?

No. Pero, si es importante que si no vas hacerlo se lo comuniques con tiempo a tu equipo de trabajo para que se puedan organizar el trabajo.

4.5.3. Certamen 4: "Día de Internet"**a) ¿De qué se trata?**

Otro año más, desde la redTIC se desea celebrar el Día de Internet con todos los alumnos y alumnas de todas las edades. En esta ocasión, lo haremos junto con el Día Internacional de los Museos que se celebra el 18 de mayo. Por este motivo, nos centraremos en los museos virtuales.

b) ¿Cuáles son las fechas de inicio y de fin?

Este certamen comienza el lunes 11 de mayo y finaliza el viernes 22 de mayo de 2009. Por lo que disponéis de dos semanas para participar.

c) ¿Qué premios se otorgarán en este certamen?

- Premio a la constelación ganadora (a cada uno de los centros que la formen):
Destinado a la constelación que haya trabajado cooperativamente y aquella que haya enviado, en su conjunto, el mayor número de trabajos. El delegado de la constelación ganadora deberá comunicar a su tutor qué centros de su constelación han participado activamente en dicho certamen y merecen obtener el premio.
- Premio individual al centro que más ha participado:
Destinado al centro que más participe en esta actividad, implicando a un mayor número de alumnos en el certamen. Este dato se obtiene teniendo en cuenta el número total de profesores que pertenecen al centro.

En las bases que se desarrollen de este certamen se especificará con mayor detalle las características de cada uno de los premios.

d) ¿Tengo que darme de alta para participar en este certamen?

No. Pero, si es importante que si no vas hacerlo se lo comuniques con tiempo a tu equipo de trabajo para que se puedan organizar el trabajo.

5. Resumen y Calendario del Proyecto
Programación para el curso 2008-09

FASES	DESCRIPCIÓN		FECHAS
FASE 1 Alta de los centros	Cada centro que desee participar en esta iniciativa se tendrá que dar de alta a través de la web. Cuando el centro termine el proceso de inscripción en la actividad aparecerá su "estrella" en el firmamento de la redTIC.		Del 22 de septiembre al 17 de octubre.
FASE 2 Creación de las constelaciones	Desde la redTIC se irán creando las constelaciones (equipos de trabajo) con las estrellas existentes.		Del 20 al 24 de octubre
FASE 3 Cooperación entre Coordinadores TIC	Una vez que el centro tenga asignada una constelación, se le enviará un correo a su coordinador TIC informándole del nombre de la constelación a la que pertenece.	Certamen 1: Búsqueda de Estrellas y Trabajo en Equipo: El coordinador TIC de cada centro tendrá que averiguar qué otros centros (estrellas) pertenecen a su misma constelación, para que juntos formen un equipo. Para conseguirlo, utilizará todo tipo de herramientas de comunicación que se pondrán a su disposición. Una vez que el coordinador localice a algún centro, deberá comunicárselo cuanto antes al correo de la redTIC (comunicaciones@centrosavanzadostic.es) para que se actualice "el firmamento" representado gráficamente en la web.	Del 27 de octubre al 28 de noviembre.
FASE 4 Cooperación docente	A partir del 28 de noviembre, contamos con las constelaciones ya formadas y ahora es turno para que el profesorado se ponga en marcha. El profesorado perteneciente a una misma constelación (de centros diferentes) deberá colaborar durante todo el proyecto para trabajar sobre un mismo tema intercambiando materiales, recursos, experiencias didácticas, etc.		Del 1 de diciembre al 29 de mayo (todo el proyecto)
FASE 5 Cooperación entre el alumnado	Esta 5ª fase tendrá una duración de enero a mayo de 2009. Dentro de esta iniciativa, se propondrán diferentes certámenes.		Desde el 1 de diciembre hasta el 16 de enero
	Certamen 2: Logo de la redTIC: El objetivo de este certamen es la creación del Logo de la redTIC con motivo de la celebración del año de la astronomía, de tal forma que la propuesta ganadora sea la que se publique en la Web desde el mes de enero. Certamen 3: Compañeros estelares virtuales. Este certamen está dividido en distintas actividades en función de cursos académicos y niveles educativos. A continuación, se proponen las líneas generales de cada una: Infantil y 1º y 2º de Primaria: "Bits de inteligencia" y "Actividades TIC" sobre diferentes temas de Astronomía (por ej. del sistema solar) 3º y 4º de Primaria: "StoryBoard TIC" relacionado la Astronomía. Los niños y niñas deberán crear su propia película en colaboración con otros centros. 5º y 6º de Primaria y Secundaria: "Investigamos juntos con las TIC". Se propondrán varios proyectos de investigación relacionados con la astronomía. Se trabajará de forma cooperativa entre alumnos de distintos centros. Aunque se propondrán temas para estudiar e investigar también se ofrecerá la posibilidad a los docentes de elegir y crear sus propios proyectos de investigación, según sus necesidades curriculares del momento.		Del 19 de enero de 2009 al 29 de mayo de 2009.
	Certamen 4: Día de Internet: Otro año más, la redTIC quiere sumarse a la celebración el Día de Internet con los alumnos y alumnas de nuestros centros educativos.		Del 11 al 22 de mayo de 2009.

Calendario para el curso 2008-09

Septiembre 2008

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

[22] INICIO PROYECTO
[22] Inscribirse en el Proyecto

Marzo 2009

L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Octubre 2008

L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

[17] Fin proceso de inscripción
[20] Creación de constelaciones
[27] CERTAMEN 1: "Búsqueda de estrellas y trabajo en equipo"

Abril 2009

L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Noviembre 2008

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

[28] Fin Certamen 1

Mayo 2009

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

[11] CERTAMEN 4: "Internet"
[22] Fin certamen 4
[29] Fin Certamen 3

Diciembre 2008

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

[1] CERTAMEN 2: "Logo redTIC"

Junio 2009

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Enero 2009

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

[16] Fin certamen 2
[19] CERTAMEN 3: "Compañeros estelares virtuales"

Julio 2009

L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Febrero 2009

L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

Agosto 2009

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

¡PARTICIPA EN EL PROYECTO ASTROTIC!
NO PIERDAS LA OPORTUNIDAD DE "APRENDER Y COLABORAR EN RED"