

## Premio ESET 2010

### Reglamento: Bases y Condiciones

**Versión:** 1.1

**Fecha:** 04.01.2010

**Uso:** Público

ESET Latinoamérica premiará 2 (dos) estudiantes de nivel universitario o terciario y a una Universidad o Instituto Terciario con importantes premios relacionados a la industria de la seguridad antivirus

El **primer premio** corresponde a la asistencia y participación en la **Edición 2010 de Virus Bulletin**, la cual se realizará en la ciudad de **Vancouver, Canadá, entre el 29 de septiembre y el 1 de octubre de 2010**. Se puede obtener más información en: <http://www.virusbtn.com/conference/vb2010/index>

El beneficiario de este premio tendrá todos los gastos de transporte y estadía pagos para participar del evento organizado por la prestigiosa publicación y certificación Virus Bulletin, donde expertos de todo el mundo se darán cita para dictar conferencias magistrales sobre el mundo de la seguridad antivirus.

La Universidad o Instituto Terciario al cual asiste este alumno recibirá una Netbook de última generación para emplearlo con los fines que considere adecuado.

El **segundo premio** corresponde al dictado de un curso privado de 16 hs sobre malware, dictado por personal del Laboratorio de ESET Latinoamérica y a desarrollarse en sus oficinas en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, en octubre de 2010. El beneficiario de este premio tendrá todos los gastos de transporte y estadía pagos para participar del curso.

A continuación se detallan los requisitos y lineamientos generales a cumplimentar por la universidad, el alumno y el trabajo entregado.

#### De la Universidad

- Ser Universidad o Instituto Universitario con domicilio legal en cualquier país de Latinoamérica o Centroamérica y poseer una carrera de tecnología informática o afín que entregue un título de grado o terciario.
- Promocionar el Premio entre sus alumnos a través de los medios que la Universidad considere adecuados

Como reconocimiento a la casa de estudio ganadora, ESET Latinoamérica también la premia como reconocimiento a su esfuerzo en la educación.

### Del Alumno

- Ser alumno regular de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información o similar y hallarse cursando al menos el tercer nivel de la misma.
- No haber sido ganador de ninguna de las ediciones anteriores del Premio ESET.
- En modo excluyente, si se desea obtener el primer premio, se requiere un nivel mínimo de idioma inglés correspondiente al denominado internacionalesmente como *First Certificate*. Esto se debe a que las conferencias de Virus Bulletin son dictadas en inglés. Posterior a la selección de trabajos candidatos, los alumnos serán entrevistados por personal de ESET para conocer su nivel en el idioma. No es necesario poseer la certificación mencionada, sino un nivel acorde a la misma. **En el caso del segundo premio, este requisito no aplica.**
- Adecuado estado de salud para viajar, VISA (para el caso de Canadá) y pasaporte vigente. El alumno se debe responsabilizar de su obtención y costos asociados, luego de haber sido notificado siendo el ganador. En este caso ESET Latinoamérica le entregará un comprobante para facilitar la obtención de la VISA.
- Realizar un trabajo de investigación sobre temas a determinar por ESET (sólo para los alumnos preseleccionados). Los requisitos del mismo se tratan a continuación.
- Cada alumno sufrirá un proceso de preselección en donde se evaluarán los puntos anteriores y, posterior a esta evaluación, se le comunicará si ha sido seleccionado para participar del concurso.

### Del trabajo de investigación

- Los alumnos preseleccionados en la etapa anterior deberán entregar un trabajo de investigación monográfico.
- El trabajo deberá tratar sobre un tema relacionado con la seguridad informática o antivirus y hacer mención al malware en al menos una sección del mismo.
- Se requiere un mínimo de 15 hojas A4 y un máximo de 30 hojas. La letra empleada deberá ser Arial de 12 pixeles, en interlineado simple, con márgenes de 2.5 cm. y títulos de no más de 14 pixeles.
- La cantidad de hojas mencionadas no incluye índice, glosario, bibliografía, resumen, o cualquier otro material anexo que el alumno decida incorporar.
- El trabajo debe ser de investigación y debe aportar una conclusión relevante. No serán admitidos trabajos monográficos que sean recopilación/resumen de otros documentos ya existentes.

- Se requiere que el trabajo sea original y no serán evaluados aquellos documentos en los que se pruebe plagio en cualquiera de sus partes.
- Cualquier cita deberá ser apropiadamente documentada y la obra/autor deberá ser citada en la webgrafía o bibliografía correspondiente.
- Se exige un resumen inicial del trabajo en idioma inglés (Abstract) de no más de 200 palabras.
- El trabajo debe ser desarrollado en castellano.

### De los posibles temas a tratar

- Características y funcionamiento del malware
- Heurística en los antivirus
- Seguridad antivirus en la nube
- Características y funcionamiento de un antivirus
- Ingeniería Social
- Nuevas amenazas
- Scripting aplicado al malware
- Técnica de infección
- Malware as a Service (MaaS)
- Crimeware
- Las redes P2P y los códigos maliciosos
- Infecciones vía web (*drive-by-download*)
- Botnets
- Análisis de malware o de su propagación
- Métodos originales de infección y/o propagación
- Cualquier otro tema propuesto por el alumno y que cumplan las condiciones previamente detalladas

### De la Inscripción

La inscripción se encuentra abierta desde el **8 de febrero hasta el 9 de mayo de 2010** en el sitio web: <http://premios.eset-la.com/universitario/>

Para participar en este concurso el alumno debe cumplimentar los siguientes requisitos obligatorios al momento de la inscripción:

- Entrega de Currículum Vitae con todos los datos personales (apellido, nombre, dirección, teléfono, correo electrónico) y cualquier otra información que considere de interés y que sea de valor para la preselección desarrollada por ESET Latinoamérica.
- Documento que avale el estado de la carrera (Certificado Analítico o similar) escaneado y emitido por su Universidad. La no entrega de esta documentación será motivo de la no selección del alumno.
- Documento que avale la cantidad de materias aprobadas, regulares, y en curso, promedio general, año que cursa y años aprobados. La no entrega de esta documentación será motivo de la no selección del alumno.
- En caso que aplique, documento que avale el nivel de inglés. En caso de no poseer certificado, debe dejar constancia de ello en el Currículum Vitae.
- Pasaporte escaneado en donde figure la fecha de vencimiento del mismo. Si no se cuenta con pasaporte podrá entregar una constancia del trámite (que se entrega al momento de iniciar la documentación). El interesado se debe responsabilizar de la obtención de su pasaporte. La no entrega de esta documentación será motivo de la no selección del alumno.
- Enviar la información solicitada **únicamente vía el formulario de inscripción** antes del cierre del concurso (9 de mayo de 2010).

**Nota:** Sólo serán considerados en la preselección los alumnos que cumplimenten todos los datos e información mencionados.

## De la presentación del trabajo

En base a la información anterior se realizará una preselección de alumnos, considerando la información entregada por el candidato.

Los alumnos seleccionados y habilitados para concursar serán comunicados vía correo electrónico por ESET Latinoamérica el **17 de mayo de 2010**. A partir de ese momento el alumno podrá comenzar el desarrollo de su trabajo de investigación, disponiendo de 55 días corridos.

Pasado este plazo, la fecha final de entrega del trabajo por parte del alumno es el **12 de julio de 2010** únicamente vía correo electrónico a: [premio@eset-la.com](mailto:premio@eset-la.com)

El alumno que no entregue su trabajo durante este período será automáticamente descalificado.

Cada correo recepcionado será respondido por ESET Latinoamérica corroborando la correcta recepción del trabajo enviado por el alumno. Si este último no recibiese el correo de respuesta podrá re-enviar su trabajo cuantas veces considere necesario, hasta recibir confirmación por parte de ESET.

## De la evaluación del trabajo

Se realizará una evaluación ciega, por tres personas del comité académico, en donde cada trabajo es evaluado sin conocer la identidad del autor. Cada evaluador asignará un puntaje en los siguientes aspectos:

- Cumple las condiciones previas de evaluación: SI (suma 1 punto) o NO (no suma puntos)
- Lenguaje y expresión: 1 a 5
- Didáctico: 1 a 5
- Hilo conductor: 1 a 5
- Originalidad/Investigación realizada: 1 a 5
- Nivel técnico: 1 a 5
- Plagio: multiplica la suma anterior 0.75

La suma total será promediada entre los tres evaluadores y el mayor puntaje corresponderá al ganador. Posterior a la evaluación, ESET Latinoamérica dará una devolución a los autores de los trabajos que obtengan un puntaje promedio igual o mayor a 3.

## De los ganadores del premio

Si ningún trabajo recibido lograra un puntaje promedio igual o mayor a 3, ESET Latinoamérica podrá considerar desierto el premio correspondiente o incluso el concurso, no habiendo ganadores del mismo.

Si el trabajo ganador correspondiera a una participante que no cuenta con la VISA correspondiente (para el caso de Canadá), el pasaporte vigente o el nivel de inglés requerido, se le entregará el segundo puesto. El primer puesto corresponderá al siguiente participante (si hubiese) que obtenga el puntaje necesario y contemple todos los requisitos.

En caso de no haber ganador del primer premio, el premio para la Universidad se declarará desierto.

El **26 de julio de 2010**, ESET Latinoamérica informará el orden de mérito y los ganadores (si lo hubiese) a cada alumno preseleccionado, vía correo electrónico. A partir de ese momento ganadores se pondrán a disposición de ESET Latinoamérica para ultimar detalles del viaje a Canadá, debiendo cumplimentar los trámites necesarios (como ser la VISA) y cubriendo los costos de los mismos.

## Fechas importantes

Las siguientes son las fechas importantes a tener en cuenta:

- **Inscripción de alumnos interesados:** desde el 08/02/2010 hasta el 09/05/2010. Cualquier alumno interesado podrá inscribirse entregando la información solicitada en este Reglamento.
- **Cierre de la inscripción:** 09/05/2010: El sitio web mostrará un mensaje informando que la inscripción ha sido cerrada.
- **Preselección de alumnos por parte de ESET:** 10/05/2010 hasta el 16/05/2010
- **Comunicación a los alumnos preseleccionados:** 17/05/2010
- **Desarrollo del trabajo por parte de alumnos preseleccionados:** 17/05/2010 hasta el 11/07/2010 inclusive
- **Entrega del trabajo por parte del alumno:** hasta el 12/07/2010 inclusive
- **Evaluación por parte de ESET:** desde el 13/07/2010 hasta el 25/07/2010
- **Comunicación de resultado del concurso por parte de ESET:** 26/07/2010
- **Viaje a Vancouver, Canadá:** desde el 29/09/2010 hasta el 02/10/2010

### Opinión del Ganador del Premio ESET 2009

*"Virus Bulletin 2009 en Ginebra Suiza este año fue una experiencia enriquecedora desde todo punto de vista. Por un lado, se conoce la situación actual de la seguridad informática relacionada, en su mayor parte con el malware. Por otro lado, se conocen las tendencias más relevantes en la industria con respecto a este tema. Uniendo estas dos visiones, se obtiene una perspectiva completa e interesante sobre el estado actual de la industria y de los puntos sobre los cuales se debe actuar.*

*Agradezco a ESET por la oportunidad de asistir a este excelente congreso. He crecido tanto personal como profesionalmente, además tuve la oportunidad de conocer una ciudad tan bonita y tranquila como Ginebra. Aprovecho para invitar a estudiantes interesados en el tema a que participen en la próxima versión del concurso."*

**Carlos Castillo, alumno de Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia**

### Opinión de la Ganadora del Premio ESET 2008

*"Haber asistido a la conferencia Virus Bulletin 2008, uno de los principales eventos internacionales de la industria antivirus, fue una experiencia única y totalmente enriquecedora. No solo aprendí y me interioricé sobre la situación actual y las tendencias a futuro en el ambiente, sino que también conocí y compartí momentos con personas de distintas partes del mundo, con gran experiencia y trayectoria en el medio. Además tuve la posibilidad de visitar y recorrer una ciudad tan linda y cuidada como es Ottawa. Sin dudas, los estudiantes universitarios debemos aprender aprovechar este tipo de oportunidades."*

**María Emilia Torino, alumna de Universidad Nacional Argentina. Córdoba, Argentina.**

### Opinión del Ganador del Premio ESET 2007

*"La experiencia de viajar al congreso de Virus Bulletin 2007 será para siempre inolvidable. Tener la oportunidad, como estudiante universitario, de presenciar un congreso de tamaño importancia, no es algo que se le presente a uno todos los días y pude de esta forma conocer el 'mundo' de la seguridad informática y aprender las últimas tendencias en todo lo que hace a la lucha contra el malware. Asimismo, el congreso se desarrolló en una ciudad tan impactante, por su orden y belleza, como Viena. Por último, quiero mencionar que para mí dentro de toda esta maravillosa experiencia, fue muy importante el hecho de sentarme a investigar y desarrollar un paper, lo que me permitió un aprendizaje y una vivencia que ya valía la pena, más allá del resultado del premio."*

**Sebastian Bortnik, alumno de Universidad Nacional Argentina. Rosario, Argentina.**