

## Reglamento Premio ESET-UTN 2008

Se seleccionará 1 (un) estudiante para participar de la **Edición 2008 de la Virus Bulletin**, la cual se realizará en la ciudad de **Otawa, Canadá, entre el 1 y el 3 de octubre de 2008**.

Más información en: <http://www.virusbtn.com/conference/vb2008/index>

El beneficiario de este premio, seleccionado a través de sus méritos académicos, 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.

Requisitos y lineamientos generales a cumplimentar por el alumno y el trabajo entregado.

### Del Alumno

- Ser alumno regular de la carrera de Ing. en Sistemas de Información o similar y hallarse cursando al menos el cuarto nivel de la misma.
- No haber sido ganador de las ediciones anteriores de este premio ESET-UTN.
- Se requiere un nivel mínimo de idioma inglés correspondiente al denominado First Certificate. Esto se debe a que las conferencias 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.
- Adecuado estado de salud para viajar.
- Realizar un trabajo de investigación sobre temas a determinar por ESET-UTN (sólo para los alumnos preseleccionados). Los requisitos del mismo se tratan a continuación.

**Nota:** A fin de unificar la evaluación de postulantes, se empleará la metodología establecida por la Universidad para asignar el orden de mérito para las becas de investigación y servicios para alumnos (Ord.Nro.713).

### Del trabajo de investigación

- El trabajo deberá tratar sobre un tema relacionado con la seguridad informática y hacer mención al malware en al menos una parte 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.
- 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 weblografía 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
- Características y funcionamiento de un antivirus
- Ingeniería Social
- Nuevas amenazas como SPAM, Phishing, Spyware, Rootkit, etc.
- Las redes P2P y los códigos maliciosos
- Infecciones via web (drive-by-download)
- Botnets
- Análisis de malware o de su propagación
- Métodos originales de infección y/o propagación
- Otros a proponer por el alumno

## De la Inscripción

- La inscripción se encuentra abierta desde el **07 de abril hasta el 13 de junio de 2008**.
- 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.
- Estado de la carrera avalado por Certificado Analítico emitido por la Facultad Regional y escaneado.
- Cantidad de materias aprobadas, regulares, y en curso, promedio general, año que cursa y años aprobados.
- Nivel de inglés.
- 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 alumno tendrá hasta el 15 de agosto para presentar su pasaporte.
- No es necesario el orden de mérito de alumnos de la Facultad Regional.
- Enviar la información solicitada únicamente vía correo electrónico a [utn@eset-la.com](mailto:utn@eset-la.com) antes del cierre de la inscripción (13 de junio).

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

## De la presentación del trabajo

En base a la información anterior se realizara una preselección de alumnos, considerando el orden de mérito y la información entregada por el candidato.

Los alumnos seleccionados y habilitados para concursar serán comunicados vía correo electrónico por ESET Latinoamérica el **27 de junio de 2008**. A partir de ese momento el alumno podrá comenzar el desarrollo de su trabajo.

La fecha final de entrega del trabajo por parte del alumno es el **15 de Agosto de 2008** únicamente vía correo electrónico a: [utn@eset-la.com](mailto:utn@eset-la.com)

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 deberá re-enviar su trabajo cuantas veces considere necesario.

## 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: 0 o 1
- 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.

El **29 de agosto de 2008**, ESET Latinoamérica informará el orden de mérito y el ganador del Premio a UTN y a cada alumno participante vía correo electrónico. A partir de ese momento el alumno ganador se pondrá a disposición de ESET Latinoamérica para ultimar detalles del viaje.

## Opinión del Ganador de ESET-UTN 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 UTN Regional Rosario**