

CONVOCATORIA ADA BYRON 2026

Departamento del Electrónica, Sistemas e Informática ITESO

INGENIERÍA EN CIBERSEGURIDAD



COMPITE EN EL MUNDO CIBERNÉTICO CON HACKEO ÉTICO

Aprende las bases técnicas del Hackeo Ético participa en una competencia Capture the Flag de **Ciberseguridad** aplicando estos conocimientos.

Los participantes tomarán un **curso-taller de 16 horas** para aprender las bases técnicas de Hackeo Ético para la detección de vulnerabilidades en sistemas informáticos.

Les proporcionaremos problemas relacionados con vulnerabilidades para que practiquen durante una semana, identificando soluciones utilizando los conocimientos adquiridos en el taller.

Los participantes deberán tomar fotografías y videos durante sus asesorías y prácticas de laboratorio a manera de evidencia, así como publicarlas en sus redes sociales con los hashtags: **#adabyron #mujeresingenieria #ITESOIngenieras #womenintech**

Esta convocatoria es para ti si:

- Eres mujer y tienes interés en estudiar Ingeniería en Ciberseguridad
- Estás estudiando la preparatoria y cursas el **quinto semestre en adelante**.
- Cuentas con un promedio mínimo comprobable de **80**.

Toma en cuenta los siguientes puntos:

- Es necesario que tengas la posibilidad de trasladarte al ITESO para asistir a los laboratorios y talleres durante el desarrollo de tu proyecto.
- Es indispensable que tengas disponibilidad de presentarte en el ITESO y compromiso por asistir a los talleres, conferencias y sesiones de capacitación.
- Recuerda que tu **participación es individual**.
- Ingresar en el periodo de otoño (agosto) 2026. Esto es, contar con tu número de expediente que se genera a partir del llenado de tu solicitud. No es parte de la convocatoria estar admitida o inscrita al ITESO.

Nota: esto no te compromete a ingresar a la universidad, el objetivo es que recibas el acompañamiento adecuado durante tu proceso de postulación al concurso.

Mecánica del concurso

1er etapa - Registro

- Completa tu registro en el siguiente enlace: [**Retos preuniversitarios**](#)
- Una vez que realices tu registro, ingresa al botón de “**Mi Perfil**” ubicado en la página de [**concursos.iteso.mx**](#)
- Sube en “**Mi Perfil**” el formulario completo y los documentos en formato zip tenga un peso menor a los 4 mil KB:
 - Kardex de preparatoria para comprobar tu promedio
 - Carta intención. Debe responder las siguientes preguntas:
 - ¿Por qué quiero estudiar esta carrera?
 - ¿Por qué deseo ingresar al ITESO?
 - Máximo 2 cuartillas
 - Formato libre
 - Dirigido “a quien corresponda”
 - Carta de uso de imagen ITESO – [**Descarga aquí**](#)
- La fecha límite para tu registro y envío de documentación es el **26 de febrero**.

A medida que vayas completando esta etapa, confirmaremos tu participación. Despues de esta fecha, te enviaremos el programa de actividades para el reto vía correo electrónico.

Cualquier duda, escribe al correo [**karlaaltamirano@iteso.mx**](mailto:karlaaltamirano@iteso.mx)

2nda etapa – Proceso formativo

Para trabajar en la resolución de los ejercicios de práctica, las aspirantes contarán con la asesoría del profesor o profesora que imparte el taller.

Una semana posterior al término del taller y justo terminando la semana de práctica, habrá una competencia presencial para resolver pequeños retos sobre detección de vulnerabilidades en sistemas informáticos.

Se asignará un puntaje por cada reto logrado. La ganadora del primer lugar será la que haya logrado mayor puntaje. La ganadora del segundo lugar será la que logre el siguiente mejor puntaje. En caso de empate, se priorizará los menores tiempos de entrega de las soluciones.

- Las ganadoras de cada reto serán invitadas a la Ceremonia de Premiación junto con sus familias, el miércoles 22 de abril del 2026 a las 18:00 hrs.

En este Reto se premiará al primer y segundo lugar de la competencia:

❶ **Primer lugar:** Obtendrá una **beca del 70%** para estudiar Ingeniería en Ciberseguridad en el ITESO.

❷ **Segundo lugar:** Obtendrá una **beca del 50%** para estudiar Ingeniería en Ciberseguridad en el ITESO.

***Nota:** La beca se aplicará únicamente para ingresar en el periodo de otoño 2026 (agosto). Beca no transferible para otra carrera en ITESO ni a favor de terceros. Si en el futuro, por razones de vocación las estudiantes solicitan cambio de carrera, se perderán los derechos sobre la beca.

Se realizará una publicación de las ganadoras en CRUCE, el semanario del ITESO, y se les otorgará un reconocimiento a todas los finalistas. Además, se harán publicaciones especiales en redes sociales, página web del ITESO, entre otros medios.

Fechas importantes:

- Sesión Informativa – jueves 13 de noviembre 2026, 17:30 hrs, campus ITESO
- Fecha límite de inscripción – jueves 26 de febrero 2026
- Bienvenida Retos Ada Byron – viernes 27 de febrero 2026, Auditorio M
- Del lunes 09 al viernes 13 de marzo de 16:00 a 19:00 hrs. participarán en los talleres de:
 - Bases mínimas de Redes de Computadoras
 - Análisis de vulnerabilidades
 - Herramientas para inteligencia de la investigación en línea (OSINT)
 - Ejemplos de inicio de la encriptación
 - Técnicas de inicio del Hackeo Ético

- Laboratorios Edificio T-208
- Competencia: Semana del 23 al 27 de marzo 2026

Restricciones:

- Esta convocatoria está dirigida exclusivamente a estudiantes que estén actualmente en preparatoria o que, al graduarse, no hayan cursado estudios en otra universidad.
- Solo podrás inscribirte en un único reto preuniversitario, por lo que no se permitirá la participación en más de uno simultáneamente.
- Para que el reto pueda llevarse a cabo, es necesario contar con al menos 5 participantes. Si no se alcanza este número mínimo, no será posible realizar la apertura del reto y podrás sumarte a otro en caso de ser de tu interés.
- Deberás participar en al menos tres actividades del proceso formativo para continuar al proceso de postulación.
- Como parte del proceso de participación, es indispensable contar con su número de expediente. Para ello, es necesario registrarse en la página de admision.iteso.mx

**Al registrarte aceptas el aviso de privacidad de ITESO y el uso de tu imagen y voz para ser difundida en Redes social del ITESO en caso de ser seleccionadas.*

¿Tienes dudas?

Escribe al WhatsApp: 33 12 82 56 07 o **al correo:** karlaaltamirano@iteso.mx

¡Síguenos en Instagram @itesocarreras e @itesouniversidad!