

CONVOCATORIA ADA BYRON 2026

Departamento de Electrónica, Sistemas e Informática ITESO

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES



Retos Preuniversitarios ITESO:

DESAFÍA TU TALENTO

RETOS ADA BYRON

ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara

¡MEJORA TU CIUDAD Y HAZLA INTELIGENTE!

Aprende de **Sistemas Computacionales** y desarrolla un proyecto aplicando estos conocimientos. No te preocupes si no conoces mucho de esta carrera, te acompañaremos durante todo el proceso.

Este proyecto tiene como objetivo el desarrollo de soluciones tecnológicas a problemas reales de Ciudades Inteligentes, utilizando herramientas de procesamiento de datos en la nube. Esto se logrará mediante un curso-taller intensivo, asesoría técnica y una competencia práctica que fomente el pensamiento crítico, la colaboración y la aplicación de conocimientos adquiridos.

Esta convocatoria es para ti si:

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

Preparación Previa:

Se impartirán talleres en el ITESO orientados al uso de metodologías y herramientas propios de la ingeniería en sistemas computacionales.

Toma en cuenta los siguientes puntos:

- Es necesario que tengas la posibilidad de trasladarte al ITESO para asistir a talleres de conocimientos técnicos básicos sobre cómputo en la nube.
- Es indispensable que tengas disponibilidad de presentarte al evento de competencia una semana posterior a la impartición de talleres.
- Recuerda que tu **participación es individual**.
- Como requisito es necesario haber iniciado tu proceso de admisión al ITESO **aquí** para 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: <https://bit.ly/RetosITESO-AdaByron26>
- Envía tu documentación por correo electrónico a karlaaltamirano@iteso.mx
 - 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
 - Dirigirlo “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. Después de esta fecha, te enviaremos el programa de actividades para el reto por correo.

2nda etapa – Proceso formativo

- La dinámica se desarrollará del 2 al 6 de marzo, en el que se impartirán talleres en el ITESO para aprender las bases técnicas del cómputo en la nube.

- Durante estas sesiones se les compartirán problemas relacionados a Ciudades Inteligentes para que practiquen durante una semana y desarrollen propuestas de solución con las bases aprendidas en el taller.
- Para trabajar en la resolución de los ejercicios de práctica, las aspirantes contarán con la asesoría del profesor del taller y de mujeres estudiantes de la carrera.
- Las 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 #mujereseningeneria #ITESOIngenieras #womenintech

Etapas del Reto:

1. Producto que realizarán:

- Una semana posterior al término del taller y terminada la semana de práctica, habrá una competencia presencial para resolver pequeños retos sobre soluciones a Ciudades Inteligentes.
- 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 el menor tiempo de entrega de las soluciones.

2. Pasos que tendrías que seguir para lograrlo:

- ✓ Cumplir con los requisitos de inscripción
- ✓ Registrarse
- ✓ Asistir a los talleres que se ofrecerán en el ITESO
- ✓ Asistir al evento de competencia el día 13 de marzo del 2025
- ✓ Resolver correctamente los retos asignados en el menor tiempo posible dentro del tiempo asignado a la competencia

Las ganadoras de cada reto serán invitadas a la Ceremonia de Premiación junto con sus familias, el jueves 11 de junio a las 18:00 hrs.

En cada Reto se premiará a los dos mejores proyectos:

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

 **Segundo lugar:** Obtendrá una **beca del 50%** para estudiar Ingeniería en Sistemas Computacionales 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 las finalistas. La sesión de presentación de proyectos y premiación podrá ser grabada. 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 02 de marzo al viernes 06 de marzo participarán en los talleres de Cómputo en la Nube
- El viernes 13 de marzo será la competencia presencial para este reto
- Lugar: Laboratorios del Edificio T

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.
- Como parte del proceso de participación, es indispensable contar con su número de expediente. Para ello, es necesario registrarse en la página de admission.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!