



# Centro Universitario de los Altos

## División de Estudios en Formaciones Sociales

### Departamento de Estudios Organizacionales

## Convocatoria del 1er Concurso de Programación

El Departamento de Estudios Organizacionales invita a la comunidad estudiantil adscrita al Centro Universitario de los Altos, a la carrera de Ingeniería en Computación a participar en el **1er Concurso de Programación**, bajo las siguientes bases:

- Inscripción.** Se podrán inscribir al concurso de programación en la siguiente dirección <https://goo.gl/0KOnkO> a partir del día 17 al 27 de Noviembre del presente año.
- Conformación de los equipos.** Los equipos constarán de tres integrantes y serán estudiantes activos en el semestre actual correspondiente con las siguientes categorías:
  - Básico (Alumnos de 1ro y 3er. semestre)**
    - Contenido de temas: Estructuras de selección y control, cadenas, arreglos.
    - 4 integrantes. Ejemplo: 2 alumnos de 1er semestre y dos de 3er semestre.
  - Avanzado (Alumnos de 5to y 7mo semestre)**
    - Contenido de temas: autómatas, estructura de datos, cadenas, arreglos, archivos y matrices.
    - 4 integrantes. Ejemplo: 2 alumnos de 5to semestre y dos de 7mo semestre.
- Tiempo de duración.**

La duración del examen será de tres horas en donde trabajarán en forma cooperativa y colaborativa. Ningún integrante del equipo podrá salir del aula ó levantarse de su lugar hasta que terminen el examen.
- Alcance del examen.**
  - El examen puede contener análisis, diseño de programas, pseudocódigos, diagramas de flujo y codificación en JAVA y C++, en cada categoría. **(mencionados en el punto 2).**
- Lugar y fecha.**
  - El concurso se efectuará el **martes 01 de diciembre 2015.**
  - Se llevará a cabo en las aulas de CTA.
  - El examen dará **inicio a las 16:00 hrs y finalizará a las 19:00 hrs.**
  - Se deberán presentar obligatoriamente los 4 integrantes del equipo que estén inscritos, **tomando en cuenta el punto número 2**, y previamente registrados **a las 15:45**. Si algún equipo **NO está completo perderá su participación.**
  - En el evento se les proporcionará el material y/o equipo que utilizaran, presentarse solo con materiales de apoyo señalados en el **punto 7.**
- Evaluación.**
  - Los reactivos se revisarán por el jurado calificador y posteriormente se publicarán los equipos ganadores el día **miércoles 02 de diciembre de 2015**, en el auditorio de Cualtos a la 19:00 en la premiación.
  - El ganador será el equipo que cuente con el mayor número de problemas resueltos correctamente, en el menor tiempo.
  - El **Jurado** estará integrado por profesores del Centro Universitario de Cualtos, Ciénega y juez en línea, afines a las carreras participantes.
- Apoyos en los exámenes.**
  - Lápiz, borrador, sacapuntas.
- Premiación.**
  - El primer lugar de cada categoría obtendrán diploma y un premio en especie, por su esfuerzo y dedicación.
  - Los demás participantes obtendrán constancia de participación.
  - La premiación será en el evento de Clausura de la semana de ingenierías, a la hora y lugar indicado por el Jefe del Departamento.
- Imprevistos.**
  - Cualquier situación no contemplada en esta convocatoria será resuelta por el Jurado, y su decisión será inapelable.