



Campus  
Party™

Campus Party UdeG | Comunidad con talento

## RETO UdeG-AEXA

La Universidad de Guadalajara invita a la comunidad estudiantil y académica a desarrollar sus habilidades, creatividad y el trabajo en equipo, para participar en el Reto UdeG-AEXA, que se desarrollará antes y durante la edición 2017 de Jalisco Campus Party. El equipo ganador tendrá la oportunidad de asistir al International Air and Space Program 2017, a realizarse del 29 de octubre al 03 de noviembre en el Space Center de la *National Aeronautics and Space Administration (NASA)* en Houston, Texas.

- ❖ Los equipos deberán ser conformados de manera obligatoria por 5 alumnos y 1 profesor.
- ❖ Se recomienda sean equipos multidisciplinarios, debido a que el reto abarca múltiples áreas del conocimiento.
- ❖ Los alumnos participantes deberán ser alumnos activos de la Universidad de Guadalajara al momento de la publicación de la convocatoria.
- ❖ Para acreditar el punto anterior, deberán enviar escaneada la credencial de estudiante por ambos lados de estudiante o Kárdex de cada uno de los alumnos participantes.
- ❖ Los profesores participantes deben ser profesores activos con materias asignadas en los calendarios 2017 A y 2017 B.
- ❖ Los profesores deberán acreditar ser académicos activos con el horario que aparece en SIIAU Escolar.
- ❖ Todos los participantes deben ser mayores de edad.
- ❖ Habrá un equipo ganador.
- ❖ El premio consiste en: viaje redondo a Houston desde Guadalajara, participación en el International Air Space Program 2017, transportación aérea y terrestre, hospedaje y alimentación para los 6 integrantes del equipo.
- ❖ Todos los participantes deberán tener nivel de inglés B1 según el Marco Común Europeo. *Contar con la fluidez necesaria para comunicarse sin esfuerzo con hablantes nativos. Ser capaz de comprender los puntos principales de textos claros y en lengua estándar si tratan sobre cuestiones que son conocidas, ya sea en situaciones de trabajo, de estudio o de ocio. Saber desenvolverse en la mayor parte de las situaciones que pueden surgir durante un viaje por zonas donde se utiliza la lengua. Ser capaz de producir textos sencillos y coherentes sobre temas que le son familiares o en los que tiene un interés personal. Poder describir experiencias, acontecimientos, deseos y aspiraciones, así como justificar brevemente opiniones o explicar planes.*
- ❖ Todos los integrantes del equipo ganador deberán contar con Pasaporte y VISA de turista vigentes para viajar a Estados Unidos en octubre - noviembre de 2017.
- ❖ En caso de no tener VISA, la Universidad de Guadalajara y AEXA emitirán cartas donde se explicará el motivo del viaje y cómo será pagado éste. Dichas cartas no son garantía para conseguir permiso del Consulado de los Estados Unidos de Norteamérica para ingresar a su país.



UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA  
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco





Campus  
Party™

Campus Party UdeG | Comunidad con talento

## 1ra Fase - Ensayo "Factibilidad de la conquista del planeta Marte"

El ensayo deberá contener al menos las siguientes secciones:

- Introducción
- Desarrollo
- Conclusiones
- Referencias Bibliográficas

El desarrollo podrá girar en torno a los siguientes planteamientos, de manera enunciativa más no limitativa:

- De acuerdo a tu visión, ¿cuáles son las dificultades tecnológicas por las que no se ha podido enviar una misión tripulada al Planeta Rojo?.
- ¿Qué dificultades médicas falta por resolver para llevar colonizadores de manera segura durante el viaje y el tiempo que dure la misión?.
- En tu opinión ¿cuál sería el tipo de colaboración ideal para realizar esta misión?, ya sea entre países, agencias espaciales, corporaciones privadas o una mezcla de todos los anteriores (elabora tu justificación)
- ¿Qué tipo de capital (público o privado) debería financiar una misión de este tipo? y ¿Por qué?.
- ¿Te parecen factibles los planes actuales de diferentes países y corporaciones para reducir sustancialmente el costo por persona y hacer económicamente viable la misión?.

El ensayo deberá entregarse con fecha límite del **12 de Junio de 2017 a las 12 PM**, por vía electrónica al siguiente correo:

[retoudeg-aexa@redudg.udg.mx](mailto:retoudeg-aexa@redudg.udg.mx)

Los proyectos mejor planteados y con la más alta evaluación pasarán a la segunda etapa a desarrollarse del 12 de junio al 07 de julio y se anunciará al equipo ganador durante Jalisco Campus Party 2017.



UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA  
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

