

SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



AEM

AGENCIA
ESPACIAL
MEXICANA

CONVOCATORIA PARA EL

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

EN

FUNDAMENTOS ESPACIALES

POR



LOCKHEED MARTIN

PARA
ESTUDIANTES MEXICANOS
DE UNIVERSIDADES Y COLEGIOS (COLLEGES) DE
LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

PERIODO DE JULIO A OCTUBRE DE 2017

La Agencia Espacial Mexicana con fundamento en la Ley que Crea la Agencia Espacial Mexicana, que establece en su Artículo 4, Inciso V. “Promover la formación, el acercamiento y la colaboración entre instituciones, organismos públicos y privados nacionales, extranjeros o internacionales, que realicen actividades en materia espacial, así como el desarrollo de los sistemas espaciales y los medios, tecnología, infraestructura y formación de los recursos humanos necesarios para la consolidación y autonomía de este sector en México”; convoca a estudiantes mexicanos que estén realizando estudios de licenciatura en Universidades o Colegios (Colleges) en los Estados Unidos de América, para realizar un curso de entrenamiento en la empresa Lockheed Martin.

I. OBJETIVOS DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN.

Proporcionar a estudiantes mexicanos que estén realizando estudios de licenciatura en Universidades o Colegios (Colleges) en los Estados Unidos de América, e interesados en desarrollarse en ciencia y tecnología espacial, la oportunidad de tomar capacitación en la empresa Lockheed Martin.

Fomentar la vinculación de estudiantes mexicanos con la industria y el gobierno en temas de ciencia y tecnología espacial.

Crear redes internacionales de colaboración en temas de ciencia y tecnología espacial.

II. DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

El curso de Lockheed Martin Space Systems Company consta de 4 partes:

1. Capacitación en línea. Del 10 al 19 de julio de 2017.
2. Capacitación presencial en Lockheed Martin y participación en eventos, seminarios y visitas. Del 21 al 29 de julio de 2017. Denver Colorado.
3. Visitas a compañías, presentación final y paseos culturales. Del 30 de julio al 5 de agosto de 2017. Washington, DC.
4. Prácticas y terminación del curso de forma remota para ser presentada durante la Semana Mundial del Espacio que se efectúa del 4 al 10 de Octubre de 2017.

La descripción del programa de capacitación se puede encontrar en inglés en el ANEXO I.

III. COSTOS

Los siguientes costos por participación presencial serán cubiertos por la empresa Lockheed Martin:

- Boletos de avión dentro de Estados Unidos Continental (Continental US”) a Denver y a Washington, D.C.
- Hospedaje
- La mayor parte de los alimentos.

Costos no cubiertos por Lockheed Martin:

- Boletos de avión fuera del área continental de los Estados Unidos de América.
- Cargos por cambios en los boletos de avión.
- Gastos personales de viaje.
- Algunos alimentos.

IV. BASES DE PARTICIPACIÓN.

Podrán participar estudiantes de licenciatura de nacionalidad mexicana, pertenecientes a Universidades y Colegios (Colleges) de los Estados Unidos de América.

V. REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN.

1. Ser estudiante de licenciatura de una Universidad o Colegio (College) de los Estados Unidos de América y acreditar nacionalidad mexicana.
2. Cumplir los requisitos del ANEXO I (en inglés).
3. Registrarse en la plataforma www.educacionespacial.aem.gob.mx/CursoLM2017.html y subir todos los documentos indicados en el ANEXO I (en inglés).

VI. OBLIGACIONES DE LOS ESTUDIANTES QUE PARTICIPEN EN EL CURSO.

1. Mostrar un comportamiento adecuado y profesional durante los cursos de capacitación y visitas, atendiendo a la legislación de los Estados Unidos de América y cumplir con la normatividad de Lockheed Martin y de las diferentes instituciones que serán visitadas.
2. Sufragar los gastos adicionales no incluidos: boletos de avión fuera del área continental de los Estados Unidos, algunos alimentos y gastos personales.
3. Entregar a la Agencia Espacial Mexicana un informe de impactos personales y académicos, y un informe de la capacitación recibida, a más tardar un mes después de concluida la capacitación.
4. Dar por lo menos tres pláticas sobre las experiencias de la capacitación y de las visitas, a grupos de estudiantes en el recinto(s), fecha y hora acordados previamente con la AEM.
5. Ceder a la AEM los derechos de difundir y publicitar los logros y experiencia derivados del curso tomado y las visitas por cualquier medio de difusión, presencial, escrito o electrónico durante un periodo de un año posterior al término del curso.
6. Firmar los acuerdos descritos en el Anexo II (en inglés) de esta convocatoria.
7. Firmar carta compromiso con la Agencia Espacial Mexicana.
8. Si durante la estancia el estudiante incurre en una falta administrativa o en un acto ilícito que ocasione su expulsión de Lockheed Martin, su detención, encarcelamiento o deportación, dicho estudiante será el único responsable de sus actos, deslindando a Lockheed Martin y a la Agencia Espacial Mexicana de toda responsabilidad.

VII. PROCESO DE POSTULACIÓN DE LOS CANDIDATOS

1. Los estudiantes interesados en postularse se registrarán en línea en el portal: <http://www.educacionespacial.aem.gob.mx/CursoLM2017.html>
2. En el ANEXO I (en inglés) de esta convocatoria se encuentran los requisitos a cumplir y los documentos que se deberán subir en <http://www.educacionespacial.aem.gob.mx/CursoLM2017.html>
3. Los documentos a subir en línea en <http://www.educacionespacial.aem.gob.mx/CursoLM2017.html> deberán tener un tamaño de documento electrónico menor de 5Mb con una resolución mínima de 150 dpi's.
4. La fecha límite de registro en Línea será el **3 de abril de 2017 a las 14:00 hrs. (Tiempo de la Ciudad de México).**
5. Las propuestas que no cuenten con toda la documentación solicitada o no cumplan con los requisitos de participación, no serán consideradas en el proceso de selección.

VIII. PROCESO DE SELECCIÓN.

1. Se elegirán los 3 candidatos que obtengan la mayor puntuación de acuerdo a la siguiente tabla:

No	CONCEPTO	PUNTUACIÓN MÍNIMA	PUNTUACIÓN MÁXIMA
1	Promedio de calificaciones (GPA)	3.0	4
2	Currículum Vitae	1	5
3	Ensayo del Propósito o Interés	1	5
	PUNTAJE TOTAL MÁXIMO		14

2. La AEM comunicará por correo electrónico a los 5 mejores candidatos de México el 6 de abril de 2017.
3. Lockheed Martin podrá solicitar una entrevista telefónica o videoconferencia a los 5 candidatos del 10 al 12 de abril de 2017.
4. El Comité de Lockheed Martin seleccionará al mejor candidato mexicano y al candidato de respaldo para el caso de que el candidato seleccionado no pueda participar.
5. La AEM comunicará al mejor candidato mexicano y al candidato de respaldo, la decisión del Comité de Lockheed Martin a partir del 14 de abril de 2017, y enviará los documentos listados en el Anexo II (en inglés) para ser firmados por los dos candidatos seleccionados.
6. Las decisiones de la AEM y del comité de Lockheed Martin son inapelables.

IX. CONFIRMACIÓN DE PARTICIPACIÓN

1. El mejor candidato mexicano y el candidato de respaldo deberán confirmar su participación mediante el envío por correo electrónico de los documentos descritos en el ANEXO II (ANNEX II) a más tardar el **19 de abril a las 18 hrs. (tiempo de la ciudad de México)**.
2. A partir del 10 de julio el mejor candidato mexicano o en su defecto el candidato de respaldo en caso de que el mejor candidato no pueda participar, asistirá a las 4 partes del curso descritas en el ANEXO I (ANNEX I).

X. CORREO ELECTRÓNICO DE CONTACTO.

estancias@aem.gob.mx

XI. TRANSITORIOS

1. Los aspectos no previstos en la presente Convocatoria, serán resueltos de acuerdo a los criterios que establezca el Comité Organizador conformado por representantes y puntos de contacto de la empresa LOCKHEED MARTIN y la AEM.
2. Las decisiones tomadas por el Comité Organizador son inapelables.