



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Unidad Lerma

La Rectoría y Secretaría de la Unidad y la División de Ciencias Básicas e Ingeniería a través de los Departamentos de Recursos de la Tierra, Sistemas de Información y Comunicaciones, así como de Procesos Productivos,

te invitan a aprovechar el intertrimestre 16 P – 16 O y adelantar algunos créditos de UEA optativas interdivisionales con:

CURSOS INTENSIVOS

GRUPO 1	Ingeniería del Entretenimiento	5-9 de septiembre de 9:00 a 12:00 hrs.	Cupo: 15, Créditos: 3
GRUPO 2	Ingeniería del Entretenimiento	19-23 de septiembre de 9:00 a 12:00 hrs.	Cupo: 15, Créditos: 3
GRUPO 3	Programación de Robots	5-9 de septiembre de 9:00 a 12:00 hrs.	Cupo: 15, Créditos: 3
GRUPO 4	Programación de Robots	19-23 de septiembre de 9:00 a 12:00 hrs.	Cupo: 15, Créditos: 3
GRUPO 5	Taller de Matemáticas	5-23 de septiembre de 9:00 a 12:30 hrs. Limitado a alumnos de nuevo ingreso	Cupo: 20, Créditos: 6

REQUISITOS:

- No haber cursado la UEA.

- Cumplir, en su caso, con los requisitos para cursar exceso de créditos en el trimestre 16-O.

PROCESOS DE REGISTRO:

1. Verificar que cumples los requisitos.
2. Solicitar, antes del 1 de septiembre, tu registro indicando el grupo o a los grupos a los que deseas inscribirte, al correo: gsoto@correo.ler.uam.mx con copia a e.lopez@correo.ler.uam.mx
3. Revisar la lista de los alumnos aceptados. Se dará a conocer el viernes 2 de septiembre.

RESUMEN DE CONTENIDOS:

- **Ingeniería del entretenimiento.** En el curso se presentan los elementos fundamentales aplicados a la industria del entretenimiento desde la perspectiva de la Ingeniería así como la relación de los principios científicos y tecnológicos que se aplican a la industria del entretenimiento. Se dan a conocer los sistemas, componentes y procesos más comunes, así como la terminología más frecuente en la industria del entretenimiento.
- **Programación de Robots.** Curso práctico sobre el ensamble y programación de robots del tipo Lego®, orientado a todo público sin conocimientos previos. Los temas por ver son sensores, toma de decisiones y actuadores.
- **Taller de Matemáticas.** Se realiza un repaso general de la aritmética de números racionales, las leyes de exponentes y radicales, las operaciones algebraicas así como los conceptos fundamentales de las ecuaciones lineales, cuadráticas, inversas, exponenciales y logarítmicas.

Aulas de la Unidad Lerma

Av. de las Garzas No. 10, Col. El Panteón