



# Especialidad en **Procesos Avanzados de Manufactura**

Impulsa tu futuro, **SÉ UAG.**



**Modalidad:** Híbrida.  
**Plan cuatrimestral.**  
**Duración:** 2 cuatrimestres.  
**Materias por periodo:** 3 materias.

**Serás capaz de innovar en los desarrollos de nuevos entornos productivos** sustentables a través de la integración de tecnologías, procesos y aplicaciones que permitan a las organizaciones direccionar hacia la competitividad.

### **Esta especialidad es para ti si...**

- Eres egresado de algún programa de ingeniería y áreas relacionadas con los sistemas productivos.
- Eres innovador y buscas generar nuevas soluciones en procesos de manufactura.
- Tienes interés en generar nuevas estrategias para incrementar la competitividad de las empresas.

### **Serás capaz de:**

- Desarrollar productos y servicios a través de metodologías de calidad, para asegurar la cadena de valor y cumplir los requisitos del cliente.
- Diseñar piezas y productos para incrementar la competitividad de la organización, a través de sistemas tecnológicos.
- Diseñar modelos en manufactura a través de técnicas de simulación para facilitar la toma de decisiones.





## Al egresar, estarás preparado para:

- Trabajar en organizaciones de distintos ámbitos que requieran diseñar, simular, innovar, producir y optimizar sistemas de manufactura con el fin de lograr la productividad y sustentabilidad de esta.

Admisiones



Becas



- posgrados@edu.uag.mx
- 33 3648 8463, ext. 35527.
- Av. Universidad 700, Lomas del Valle, 45129 Zapopan, Jalisco, México.

Especialidad en  
**Procesos  
Avanzados  
de Manufactura**

Valor para  
**Trascender®**



### ASIGNATURAS

CUATRIMESTRE	1.º	Tecnología de Materiales	Diseño y Desarrollo de Nuevos Productos	Tecnologías del Diseño y Validación
	2.º	Innovación Tecnológica en Procesos	Sistemas Flexibles de Manufactura	Sistemas de Simulación de Procesos

● Área de formación **profesional**

#### Características del programa:

- Profesores con destacada experiencia en el área y sólida formación académica.
- Programa enfocado en la planeación, administración y evaluación de proyectos sustentables.
- Horario ejecutivo que permite complementar los estudios con el horario laboral.