



# Planes de ESTUDIO



Comparativa de ideas llevadas a cabo:

## Idea 1: Inversión en redes sociales

### UADY

Formar profesionales en el proceso de desarrollo y la evolución de sistemas de software a pequeña y gran escala, que sean capaces de solucionar problemas en situaciones de alto estrés, utilizando las herramientas adecuadas

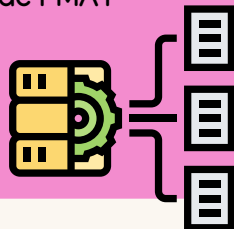
27.27% del total de asignaturas son del entorno de matemáticas para el desarrollo de la capacidad de resolución de problemas y razonamiento lógico, mayor porcentaje en comparación con la UAEM

$$\sin(\theta) = \frac{\text{opp}}{\text{hyp}}$$

### UAEM

El alumno tendrá los conocimientos y las habilidades, dentro del desarrollo de sistemas computacionales, diseño y mantenimiento del hardware, comunicaciones y redes de computadoras, para que pueda solucionar problemas en su futuro.

Mayor desarrollo en las áreas de redes y bases de datos respecto al plan de estudios de FMAT



Ambos cursos tienen desarrollo en Arquitectura de computadoras, Interacción humano-computadora y software de base

Ambos cursos tienen un completo y amplio desarrollo en la programación y desarrollo de software, la competencia más importante para un ingeniero de software

## Promoción de habilidades técnicas y blandas respecto al programa de estudio

### UADY



El estudiante de Ingeniería de Software en la UADY es capaz de explicar procesos, trabajar como parte de un equipo, liderar cuando sea necesario y aplicar teorías y técnicas que ayuden en la base de un desarrollo, diseño, etc.



### UAEM



El estudiante de la UAEM posee una gran cantidad de habilidades técnicas que le permiten proveer una gran cantidad de soluciones a distintos problemas computacionales.



En cuanto a las habilidades se refiere, la UADY y la UAEM tienen muchas similitudes respecto al manejo de la aplicación de las teorías vistas en todo el curso escolar y como y cuando estas pueden ser aplicadas, además de ayudar a los estudiantes de afrontar diferentes problemas de las formas que ellos creen sean más óptimas.

Por otra parte, mientras que en la UADY podemos ver un gran desarrollo en las habilidades blandas en la UAEM vemos que se enfocan más en el desarrollo de las habilidades técnicas. Ambas tienen una gran promoción de este tipo de habilidades pero cada una decide enfocarse más en un ámbito en específico.