



Para empezar a formar los grupos de investigación y una introducción a estudiantes de cursos de metalurgia, Seminarios de investigación, laboratorios, que quieran formar parte, puede ser proyecto de tesis, EPS, práctica o actualización académica profesional y trabajo experimental de investigación aplicada en ingeniería mecánica.

1.- Metalurgia de Polvos, manufactura con aditivos, 3D Metal Printing

2.- Nano composites, con polvos metálicos, aluminio, polímeros y nanotubos, para aplicaciones en turbinas eólicas, y diversos componentes de máquinas.

3.- Aleaciones y compuestos de aluminio, fundición, Nano metalurgia,

La primera reunión [este viernes 28 de Marzo](#). Otra reunión el [miércoles 2 de abril](#), a las 15:30 horas en el salón 103 del T7. Otra reunión el último [miércoles de Abril. 23. Del año 2014](#).

Ing. Jorge Iván Cifuentes

Departamento de Investigación

Escuela de Ingeniería Mecánica

Universidad de San Carlos de Guatemala

jicifuentes@ing.usac.edu.gt

