

MAESTRÍA EN INGENIERÍA E INNOVACIÓN



EN CONJUNTO CON:



ST. CLOUD STATE
UNIVERSITY

► ESPECIALIZACIÓN EN MANUFACTURA MÉDICA

La Maestría de Ingeniería e Innovación a través de esta especialidad ofrece una formación académica de clase mundial para los profesionales que laboran en la industria de la manufactura de dispositivos médicos. Este es un programa en colaboración con **St. Cloud State University (Minnesota)** y con profesionales de la industria de manufactura médica de México y Estados Unidos.

BLOQUE BÁSICO

6 materias

IMI600	Modelos Estadísticos
IMI601	Administración de Proyectos
IMI602	Metodología de Investigación
IMI603	Analítica Visual
IMI604	Innovación y Desarrollo
IMI605	Desarrollo Sustentable

BLOQUE DE ESPECIALIZACIÓN



7 materias

IMI707	Fundamentos Normativos y de Calidad en Manufactura Médica
IMI708	Ingeniería de Calidad para la Manufactura Médica
IMI709	Gestión de Riesgos en Manufactura Médica
IMI713	Desarrollo y Validación de Procesos de Manufactura Médica
IMI714	Acción Correctiva y Acción Preventiva (CAPA)
IMI715	Monitoreo y Control de Procesos

Deberá cursar una materia adicional del Catálogo de Posgrado CETYS

BLOQUE DE APLICACIÓN

2 materias

IMI698	Proyecto de Ingeniería e Innovación I
IMI699	Proyecto de Ingeniería e Innovación II