

¿Por qué estudiar el Máster en Ingeniería Biomédica?

Máster Universitario en Ingeniería Biomédica

Másteres EINA:

- *MU en Arquitectura*
- *MU en Ingeniería Industrial*
- *MU en Ingeniería de Telecomunicación*
- **MU en Ingeniería Biomédica**
- MU en Energías Renovables y Eficiencia energética
- MU en Ingeniería Mecánica
- MU en Ingeniería Informática
- MU en Ingeniería Electrónica
- MU en Ingeniería de Diseño de Producto



Shanghai
Jiao Tong
University

Biomedical Engineering
(151-200)

Mechanical Engineering
(201-300)

Electrical and Electronic Engineering
(201-300)

Máster Universitario en Ingeniería Biomédica

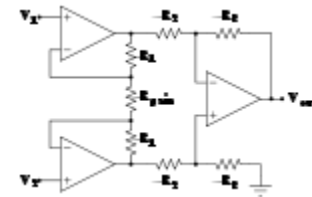


- Área de la Ingeniería altamente multidisciplinar
- Solución de problemas de Ingeniería en el ámbito de la biología y la medicina



Conocer:

- Metodologías de la Ingeniería relacionadas con los procesos de diseño
- Terminología médica
- Conceptos básicos de biología y medicina
- Peculiaridades del trabajo con tejidos, órganos y seres vivos



Perfiles de acceso

Graduados en:

Ing. Biomédica
Ing. Mecánica
Ing. Eléctrica
Ing. Electrónica y Automática
Ing. Tecnologías Industriales
Ing. Informática
Ing. Telecomunicación
Ing. Química
Biotecnología
Ing. Mecatrónica

Licenciados en:

Ing. Industrial
Ing. Informática
Ing. Química
Ing. Telecomunicación

Licenciados/ Graduados en:

Física
Matemáticas
Química

Diplomados en:

Ing. Técnica Industrial, Informática de Gestión o de Telecomunicación, o equivalente, previo informe del órgano responsable.

Más información:

gomezmj@unizar.es

M^aJosé Gómez Benito



Universidad
Zaragoza

Estructura del máster

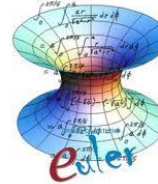
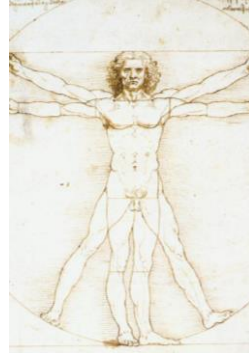
75 ECTS = 1 curso + TFM

Formación biomédica
(12 ECTS)

Formación Técnica
(18 ECTS)

Especialización
(30 ECTS)

Trabajo Fin de Master
(15 ECTS)



Especialidades:

Tecnologías de la Información y
Comunicaciones en Ingeniería
Biomédica

Biomecánica y biomateriales
avanzados.

Asignaturas de 3 ECTS. Elegir 10 asignaturas (de 25 ofertadas).

Más información:

www.masterib.es
gomezmj@unizar.es
M^aJosé Gómez Benito



Universidad
Zaragoza