



---

# Análisis de inserción laboral, formación y competencias de egresadas/os del Máster Universitario en Ingeniería Biomédica (MUIB) de la ETSIT-UPM. Curso 2018-19

---

Unidad de Calidad- ETSIT-UPM  
Modificado el 27 de febrero de 2020

# Índice

1. Estudio de inserción laboral del MUIB	3
2. Encuesta a egresadas/os del MUIB (curso 2018-19)	3
2.1 Trabajando	3
2.2 Valoración de la formación y competencias recibidas	4
3. Empresas que han contratado a tituladas/os del MUIB	4
4. Empresas en las que han trabajado estudiantes del MUIB	5
5. Dónde están localizadas las empresas que han contratado a tituladas/os del MUIB	6

# 1. Estudio de inserción laboral del MUIB

En un estudio realizado en febrero de 2020 (seis meses después de egresar), se consiguió información de inserción laboral del **91,9%** de los/as egresados/as. Sus empleadores eran:

- Altran
- autonoma- colab hosp. 12 de octubre
- Boston Scientific
- Ciber BNN
- CIM hospitalaria
- CSIC
- freelance
- GE Healthcare (3 egresados/as)
- gmv
- Grupo ADD
- Hospital 12 de octubre
- IHT Iberhospitex- IHT Medical
- Indra
- Isdefe (2 egresados/as)
- Life Supporting Technologies
- Medical technology
- Medtronic
- Minsait
- Philips
- Pileje España
- PwC (2 egresados/as)
- Quolutions (2 egresados/as)
- Siemens Healthineers
- Sipay Plus
- Spotlab (2 egresados/as)
- Techedge España
- UCM
- UPM

## 2. Encuesta a egresadas/os del MUIB (curso 2018-19)

Fecha de realización de la encuesta: nov. 2019

Número de Respuestas		
N	Válido	21
	Perdidos	0

### 2.1 Trabajando

- Porcentaje de egresados de Máster que no están ampliando estudios y no tienen trabajo remunerado **23,8%**, encuesta realizada sólo cuatro meses después de egresar
- Si tiene empleo o beca remunerados está muy relacionado con el ámbito de sus estudios, **6,8** (en una escala de 0-10), **valor muy bueno**
- Tras haber concluido sus estudios un **61,9%** de los egresados tiene empleo o beca (de prácticas o colaboración) remunerados (sólo cuatro meses después de egresar)

- El porcentaje de estudiantes que mientras cursaba estudios tuvo empleo o beca (de prácticas o colaboración) remunerados es mayor del **38%**, (estando además el trabajo muy relacionado con el máster, **7,5**, valor notable).

## 2.2 Valoración de la formación y competencias recibidas

- Valoración global de la formación recibida, **7,5**, notable (en una escala de 0-10).
- Los egresados valoran su capacidad para la práctica de la ingeniería como **muy buena**, **4**, en una escala de 1-5, lo que equivale a **más de 7**, en una escala de 0-10.
- Competencias en las que los egresados se sienten mejor formados (mayor que 7 sobre 10):
  - capacidad para utilizar técnicas, habilidades y herramientas relacionadas con la práctica de la ingeniería, en su área de especialidad correspondiente
  - capacidad para aplicar conocimientos de matemáticas, física e ingeniería
  - capacidad para diseñar y realizar ensayos y medidas, así como analizar e interpretar los resultados
  - capacidad para diseñar un sistema, componente o proceso que cubra unas necesidades concretas, considerando las inevitables restricciones, dentro de su área de especialidad
  - comprensión de la responsabilidad ética y de la deontología de la ingeniería
  - capacidad para involucrarse en la formación permanente, si tiene conciencia de la importancia de la misma y valore su formación para cursar con pleno aprovechamiento estudios más avanzados en Ingeniería
  - capacidad de comunicarse con eficacia (en forma oral y escrita) tanto en español como en inglés
  - capacidad para identificar, formular y resolver problemas de ingeniería dentro de su área de especialidad
  - capacidad para comprender los aspectos sociales y económicos de las soluciones ingenieriles
  - capacidad para trabajar de forma eficiente, como miembro activo de un equipo

## 3. Empresas que han contratado a tituladas/os del MUIB

- **Aglaris LtdAlten**
- **Altran**
- **Baxter International**
- **Boston Scientific**
- **Ciber BNN**
- **CIM HOSPITALARIA**
- **CSIC**
- **Deloitte**
- **Everis**
- **GE HEALTHCARE**
- **GMV**
- **Grupo ADD**
- **Hospital Clínico San Carlos**
- **Hospital Universitario 12 de octubre**

- Hospital Universitario La Paz
- Hospital Universitario La Princesa
- IHT Iberhospitex- IHT Medical
- Indra
- Instituto Cajal
- ISDEFE
- Johnson & Johnson
- Life Supporting TechnologiesMedicsen
- Medical technology
- Medicsen
- Medtronic Ibérica
- Minsait
- MIT Innovation Initiative
- Persei vivarium
- Philips
- Pileje España
- Plenoptika
- PricewaterHouseCoopers
- Quolutions
- Radboudumc
- Siemens Healthineers
- Sipay Plus
- Sistemas y Suministros Médicos
- Software AG
- Sopra Steria
- SpotLab S.L.
- Sysmex España
- Techedge España
- Universidad Complutense de Madrid
- Unidad de Innovación - IdISSC
- Universidad Politécnica de Madrid
- Vodafone

## 4. Empresas en las que han trabajado estudiantes del MUIB

- CENTRO DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III
- Centro de Tecnología Biomédica
- Fundación Carolina
- GE HEALTHCARE
- Hospital Clínico San Carlos
- IBM
- Indra
- Meirovich Consulting SL
- Ministerio de Educación
- Spotlab
- Universidad Politécnica de Madrid



## 5. Dónde están localizadas las empresas que han contratado a tituladas/os del MUIB

- **Brasil**
- **España: Bilbao, Madrid, Navarra**
- **Estados Unidos**
- **Honduras: Comayagua**
- **Países Bajos**
- **Reino Unido**