



---

# Análisis de inserción laboral, formación y competencias de egresados/as del Máster Universitario en Ciberseguridad (MUCS) de la ETSIT-UPM. Curso 2018-19

---

Unidad de Calidad- ETSIT-UPM  
Análisis de la encuesta a egresados del MUCS 2018-19  
Modificado el 8 de enero de 2020

# Índice

1. Estudio de Inserción Laboral del MUCS	3
2. Encuesta a egresados/as del MUCS (curso 2018-19)	3
2.1 Trabajando	3
2.2 Ampliando Estudios	4
2.3 Valoración de la formación y competencias recibidas	4
3. Empresas que han contratado a titulados/as del MUCS	4
4. Empresas en las que han trabajado estudiantes del MUCS	5
5. Dónde están localizadas las empresas que han contratado a titulados/as del MUCS	5

# 1. Estudio de Inserción Laboral del MUCS

En un estudio realizado en febrero de 2020 (seis meses después de egresar), se consiguió información de inserción laboral de 28 de los 32 egresados/as (87,5%). Sus empleadores eran:

- Accenture
- Bank of Ecuador
- Cipher
- DEKRA
- Deloitte
- Ericsson
- Everis (2 egresadas/os)
- EY
- GMV (4 egresadas/os)
- Grant Thornton LLP
- ICAI-ICAIDE
- Indra
- Isdefe (2 egresadas/os)
- M&M travel group
- Minsait
- MOLLITIAM CYBERINTELLIGENCE
- mrHouston Data & Tech Solutions
- One eSecurity
- Santander Global Tech
- Scania Group
- Smart Fleet Cards Solutions
- Telefónica
- UPM

## 2. Encuesta a egresados/as del MUCS (curso 2018-19)

Fecha de realización de la encuesta: nov. 2019

Número de respuestas		
N	Válido	16
	Perdidos	0

### 2.1 Trabajando

- Porcentaje de egresados/as del máster que no están ampliando estudios y no tienen trabajo remunerado 26,7% (encuesta realizada sólo cuatro meses después de egresar)
- Tras haber concluido sus estudios un 75% de los egresados/as tiene empleo o beca (de prácticas o colaboración) remunerados,
- Si tiene empleo o beca remunerados está muy relacionado con ámbito de sus estudios, 8,7 (en una escala de 0-10), **valor muy notable**.
- El porcentaje de estudiantes que mientras cursaba estudios tuvo empleo o beca (de prácticas o colaboración) remunerados es del 43,75%, (estando además el trabajo muy relacionado con el máster, 7,5, **valor notable**).

## 2.2 Ampliando Estudios

- Porcentaje de egresados/as del MUCS que están ampliando estudios de máster, 6,3%.

## 2.3 Valoración de la formación y competencias recibidas

- Valoración global de la formación recibida, 6,8, muy bien (en una escala de 0-10).
- Los egresados/as valoran su capacidad para la práctica de la ingeniería como buena, 3,6, en una escala de 1-5, lo que equivale a más de 6,4 en una escala de 0-10.

Competencias en las que los/as egresados/as se sienten mejor formados/as (mayor que 7 sobre 10):

- capacidad para aplicar conocimientos de matemáticas, física e ingeniería
- comprensión de la responsabilidad ética y de la deontología de la ingeniería
- capacidad para involucrarse en la formación permanente, si tiene consciencia de la importancia de la misma y valore su formación para cursar con pleno aprovechamiento estudios más avanzados en Ingeniería
- capacidad para identificar, formular y resolver problemas de ingeniería dentro de su área de especialidad
- capacidad para trabajar de forma eficiente, como miembro activo de un equipo

## 3. Empresas que han contratado a titulados/as del MUCS

- Accenture
- Bank of Ecuador
- Cipher
- DEKRA
- Deloitte
- Ericsson
- everis
- EY
- gmv
- Grant Thornton LLP
- ICAI-ICADE
- Indra
- Isdefe
- IBERDROLA DISTRIBUCION
- IBM
- Innotec
- INTELYGENZ
- ITD Iberia
- KPMG España
- M&M travel group
- Minsait
- Mollitiam Cyberintelligence
- mrHouston Data & Tech Solutions
- MYMOID
- Navatex

- **One eSecurity**
- **PwC España**
- **Saint-Gobain España**
- **Santander Global Tech**
- **Scania Group**
- **SINETCOM S.A.**
- **Smart Fleet Cards Solutions**
- **Tecnatom**
- **Telefónica**
- **Universidad Politécnica de Madrid**

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

- **Accenture**
- **Indra**
- **Telefónica**
- **UPM**

## 5. Dónde están localizadas las empresas que han contratado a titulados del MUCS

- **Ecuador: Quito**
- **España: Madrid**
- **Nicaragua: Managua**