

Encuestas



Satisfacción

Encuesta egresados 2018-19 y 2019-20

10AM – Máster Universitario en Ingeniería del
Software - EMSE

Enero 2021

Subdirección de Calidad e Innovación Docente
ETS de Ingenieros Informáticos (UPM)



Resumen de respuestas

Respuestas completas	12
Respuestas incompletas	2
Total de respuestas	14

Resumen de encuestados/as

Total de Invitaciones enviadas	33
Total de encuestas completadas	12
Total con contraseña No Única	0
Total de registros en la Tabla de Encuestados/as	33

Resultados

Encuesta 212393

Número de registros en esta consulta:	14
Total de registros en esta encuesta:	14
Porcentaje del total:	100.00%

Resumen para Fecha Titulacion [Fecha][Etiqueta 1]

Fecha de finalización de estos estudios :

Opción	Cuenta	Porcentaje
2011 (22)	0	0.00%
2012 (23)	0	0.00%
2013 (24)	0	0.00%
2014 (25)	0	0.00%
2015 (26)	0	0.00%
2016 (27)	1	7.14%
2017 (28)	0	0.00%
2018 (29)	0	0.00%
2019 (30)	4	28.57%
2020 (31)	7	50.00%
Sin respuesta	0	0.00%
No completada o No mostrada	2	14.29%

Resumen para Fecha Titulacion [Fecha][Etiqueta 2]

Fecha de finalización de estos estudios :

Opción	Cuenta	Porcentaje
Enero (1)	0	0.00%
Febrero (2)	1	7.14%
Marzo (3)	0	0.00%
Abril (4)	0	0.00%
Mayo (5)	0	0.00%
Junio (6)	2	14.29%
Julio (7)	5	35.71%
Agosto (8)	0	0.00%
Septiembre (9)	3	21.43%
Octubre (10)	1	7.14%
Noviembre (11)	0	0.00%
Diciembre (12)	0	0.00%
Sin respuesta	0	0.00%
No completada o No mostrada	2	14.29%

Resumen para SituacionActual

Especifique su situación actual:

Opción	Cuenta	Porcentaje
Trabajando (1)	10	71.43%
Estudiando (2)	1	7.14%
Parado (3)	1	7.14%
No completada o No mostrada	2	14.29%

Resumen para IFSTUDYNG1

Si está estudiando, indique el tipo de estudios:

Opción	Cuenta	Porcentaje
Master (1)	1	7.14%
Doctorado (2)	0	0.00%
Otros (3)	0	0.00%
No completada o No mostrada	13	92.86%

Resumen para IFSTUDYNG2 [Centro]

Indique también el centro donde los realiza:

Opción	Cuenta	Porcentaje
Opción	1	7.14%
Sin respuesta	0	0.00%
No completada o No mostrada	13	92.86%

ID	Respuesta
17	Illinois Institute of Technology

Resumen para IFSTUDYNG2 [Universidad]

Indique también el centro donde los realiza:

Opción	Cuenta	Porcentaje
Opción	1	7.14%
Sin respuesta	0	0.00%
No completada o No mostrada	13	92.86%

ID	Respuesta
17	Illinois Institute of Technology

Resumen para IFSTUDYNG2 [Carrera]

Indique también el centro donde los realiza:

Opción	Cuenta	Porcentaje
Opción	1	7.14%
Sin respuesta	0	0.00%
No completada o No mostrada	13	92.86%

ID	Respuesta
17	Master of Computer Science

Resumen para IFWORKING1

En caso de estar trabajando, especifique el tipo de trabajo:

Opción	Cuenta	Porcentaje
Becario (1)	0	0.00%
Fijo (2)	8	57.14%
Eventual (3)	1	7.14%
T/Parcial (4)	1	7.14%
Autónomo (5)	1	7.14%
No completada o No mostrada	4	28.57%

Resumen para IFWORKING2

Especifique el tipo de empresa en el que trabaja:

Opción	Cuenta	Porcentaje
Pública (1)	2	14.29%
Privada (2)	8	57.14%
Propia (3)	0	0.00%
No completada o No mostrada	4	28.57%

Resumen para IFWORKING3 [Sector]

Especifique el tipo de sector en el que trabaja:

Opción	Cuenta	Porcentaje
Opción	10	71.43%
Sin respuesta	0	0.00%
No completada o No mostrada	4	28.57%

ID	Respuesta
6	Technology
7	Insurance
8	Hospitalario
9	Travel
11	Web Security
13	Informática
15	Energético
18	Engineering
21	Intelligent Systems R&D
22	Software Engineering

Resumen para IFWORKING6

Especifique el tipo de trabajo que está desarrollando:

Opción	Cuenta	Porcentaje
Especialista en apoyo informático (1)	1	7.14%
Consultor (2)	1	7.14%
Administrador de bases de datos (3)	0	0.00%
Especialista en hardware (4)	0	0.00%
Desarrollador de multimedia (5)	0	0.00%
Administrador de red (6)	0	0.00%
Director de proyecto (7)	1	7.14%
Gestor de I+D (8)	0	0.00%
Analista de seguridad (9)	1	7.14%
Ingeniero de Software (10)	8	57.14%
Administrador de sistemas (11)	1	7.14%
Analista de sistemas (12)	1	7.14%
Profesor (13)	0	0.00%
Escritor técnico (14)	0	0.00%
Desarrollador de web (15)	4	28.57%
Otro	2	14.29%
No completada o No mostrada	4	28.57%

ID	Respuesta
15	Data Architect
21	Research Scientist

Resumen para IFWORKING4

El trabajo lo realiza en:

Opción	Cuenta	Porcentaje
España (1)	4	28.57%
Otro	6	42.86%
No completada o No mostrada	4	28.57%

ID	Respuesta
7	Georgia
9	Germany
11	Germany
18	Italy
21	Germany
22	Italy

Resumen para StudyWork

En caso de haber comenzado a trabajar antes de finalizar los estudios, indique en qué curso comenzó a trabajar

Opción	Cuenta	Porcentaje
No trabajaba durante mis estudios (1)	7	50.00%
Ya trabajaba al iniciar mis estudios (4)	1	7.14%
Primer curso (2)	0	0.00%
Segundo curso (3)	4	28.57%
Sin respuesta	0	0.00%
No completada o No mostrada	2	14.29%

Resumen para IFSTUDYWORK1

Especifique el tipo de trabajo que desarrolló durante su etapa como estudiante:

Opción	Cuenta	Porcentaje
Especialista en apoyo informático (1)	0	0.00%
Consultor (2)	2	14.29%
Administrador de bases de datos (3)	0	0.00%
Especialista en hardware (4)	0	0.00%
Desarrollador de multimedia (5)	0	0.00%
Administrador de red (6)	0	0.00%
Director de proyecto (7)	1	7.14%
Gestor de I+D (8)	1	7.14%
Analista de seguridad (9)	1	7.14%
Ingeniero de Software (10)	7	50.00%
Administrador de sistemas (11)	1	7.14%
Analista de sistemas (12)	0	0.00%
Profesor (13)	1	7.14%
Escritor técnico (14)	0	0.00%
Desarrollador de web (15)	4	28.57%
Otro	1	7.14%
No completada o No mostrada	3	21.43%

ID	Respuesta
21	Research Assistant

Resumen para USOESTUDIOS

La realización de estos estudios le ha servido para:

Opción	Cuenta	Porcentaje
Conseguir un trabajo (1)	5	35.71%
Promocionarse en el trabajo (2)	0	0.00%
Encontrar un trabajo mejor (3)	10	71.43%
Suplir carencias en su formación (4)	5	35.71%
Crear una empresa (5)	0	0.00%
Estar en la misma situación (6)	1	7.14%
Acceder a estudios de nivel superior (7)	6	42.86%
No completada o No mostrada	2	14.29%

Resumen para IFWORKING5

Tras haber finalizado sus estudios ¿cómo valoraría su trabajo actual en comparación con el anterior (si aplica) en una escala de 1 al 5, siendo 1 mucho menos satisfactorio y 5 mucho más satisfactorio?

Opción	Cuenta	Porcentaje	Suma
1 (1)	0	0.00%	12.50%
2 (2)	1	12.50%	
3 (3)	2	25.00%	25.00%
4 (4)	2	25.00%	
5 (5)	3	37.50%	62.50%
Sin respuesta	4	28.57%	0.00%
No completada o No mostrada	2	14.29%	0.00%
Media aritmética	3.88		
Desviación estándar	1.13		
Suma (Opciones)	8	100.00%	100.00%
Número de casos		0%	

Resumen para EvaluarFormacion

¿Cómo valoraría la formación recibida en la titulación en una escala de 1 a 5, siendo 1 muy insatisfactorio y 5 muy satisfactorio.

Opción	Cuenta	Porcentaje	Suma
1 (1)	1	8.33%	8.33%
2 (2)	0	0.00%	
3 (3)	3	25.00%	25.00%
4 (4)	7	58.33%	
5 (5)	1	8.33%	66.67%
Sin respuesta	0	0.00%	0.00%
No completada o No mostrada	2	14.29%	0.00%
Media aritmética	3.58		
Desviación estándar	1		
Suma (Opciones)	12	100.00%	100.00%
Número de casos		0%	

Resumen para ObservPos

Dentro de su experiencia cursando la titulación ¿qué aspectos positivos resaltaría?

Opción	Cuenta	Porcentaje
Opción	8	57.14%
Sin respuesta	4	28.57%
No completada o No mostrada	2	14.29%

ID	Respuesta
5	Being an international student and exploring different methodology of teaching.
6	In my opinion, the master's thesis was usefull to apply everything learned
8	Máster con estudiantes de diversas nacionalidades en ingles
9	Taking some elective courses which I am interested in. Doing my thesis in the industry with an emphasis on a technical subject that I am interested in.
11	the practical internship part of the program that I received via the COIE web site was the best and most useful experience of the EMSE program.
18	Learning about different topics related to software engineering I didn't know about. Collaboration in projects with class mates who have multi cultural background also had tremendous impact on improving my team work skills and communication skills. Traveling and meeting people from different countries during study has helped me improve my soft skills.
21	I had the chance to meet and work with some of the exceptional people in both industry and academia. Also, the cultural know-how and knowledge was immensely improved. I now have a much better world view.
22	The internships at IMDEA

Resumen para ObservNeg

Dentro de su experiencia cursando la titulación ¿qué aspectos mejoraría?

Opción	Cuenta	Porcentaje
Opción	7	50.00%
Sin respuesta	5	35.71%
No completada o No mostrada	2	14.29%

ID	Respuesta
5	Administration should be more supportive in all kinds of paperwork for students.
6	Maybe try to implement more seminars based on working environment needs, new technologies and development tools, methodologies
8	Nivel de inglés del profesorado; Profundidad en la materia
11	I think the flexibility to choose the courses that matches my individual needs and interests was not satisfactory. In some semesters, there was no choice at all. For improvement, EMSE definitely needs better planning in this regard.
18	There is already a lot of practical content in the courses, which I really liked. But I think 2 things would largely improve the value provided by the courses. 1. Integrated inter-course projects for interrelated courses, instead of separate projects for each course. Since different courses that's designed by UPM which we study are so interrelated it makes sense to integrate practical together for a huge project. For example Project management - Decide and plan project Requirement Eng - Elicit requirements Interaction design - design the UI/ux Agent based Eng - Design implement the project, in sprints(project management/agile methods course also included here) Verification and validation - test and validate the projects I imagine if all this was done on one huge project, the student would have had a full hands on experience with various aspects of software developer and could even be a certified software engineer if the project is successful if project is with a external company. 2) Collaboration with real companies for class projects to further get immersed in the topic would be great.
21	At UPM, I think more choice for elective subjects would definitely be an improvement. Unfortunately, I encountered high-school culture from the teachers at the University, where they will deduct marks or grade in a course if someone doesn't show up for the class. A university should be over these things. However, the most important aspect which I think should be improved is the Coordination with Erasmus representatives. There were many occasions where nobody knew what to do in what situations, which leave students in a state of despair. Especially the administrative issues with the university as well as the local government. For example, the state officials were extremely ignorant about the mobility laws for Erasmus students and were completely reluctant to issue us a N.I.E or a residence permit, because of which my internship got delayed. Moreover, the appointment system for N.I.E is flawed and should be updated. Better communication between the Foreigners Office and the University secretariat can immensely improve the situation for students. Lastly, there should be a transparent system of translating the grades from the 1st year university to the 2nd year. The translated grades that we received didn't make a lot of sense to us and we still believe are wrong. For example an excellent grade of 1.3 from TUK translated to a not so good grade of 8 at UPM which is quite demeaning.
22	Bureaucracy: staff performance review, check whether people do their job in the administrative part of the university. Have, like the majority of universities, a rigorous and objective grading system. During my studies, the professors seemed to have much space for bias.