



Prácticas Externas



Explora las salidas profesionales de tus estudios



Prácticas Externas



POLITÉCNICA

We engineer Life, Food and Environment

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Interés de las prácticas

Estudiantes

- Introducción a la vida profesional
- Desarrollar competencias técnicas, transversales y específicas

Empresa

- Obtención de colaboradores para soporte y ayuda
- Seleccionar (formar) futuros empleados

Empleadores

- Dedicar tiempo de sus empleados para formarlos.



Prácticas Externas



POLITÉCNICA

We engineer Life, Food and Environment

E.T.S. INGENIERÍA AGRÓNOMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Competencias más valoradas por los empleadores

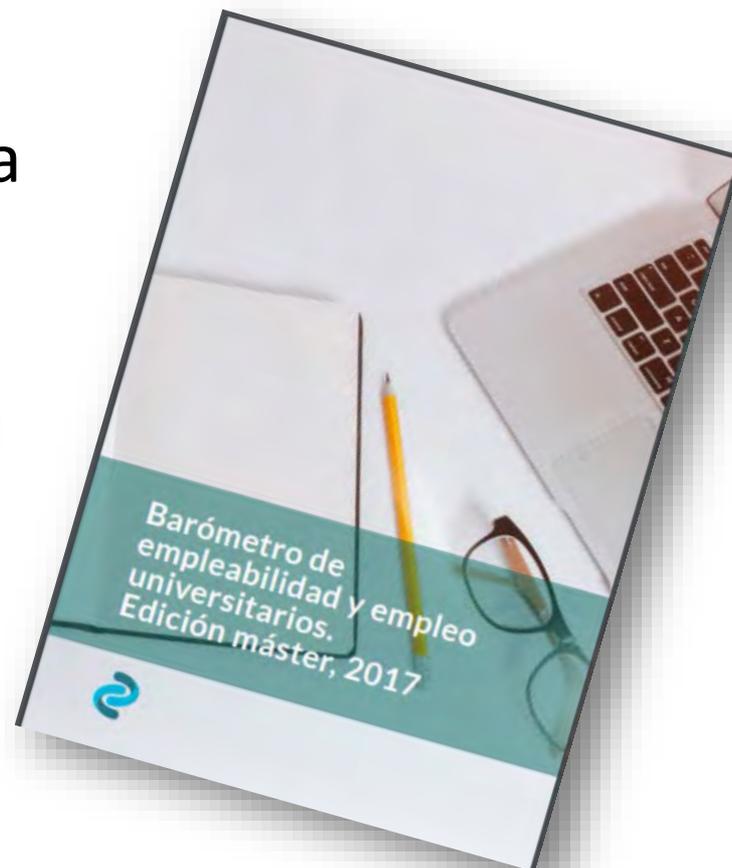
Trabajo en equipo.	87,0%
Capacidad crítica y de pensar out of the box.	84,5%
Innovación y Creatividad.	81,5%
Conocimientos de aplicaciones ofimáticas estándar, Digitalización y Redes Sociales.	79,0%
Orientación a los resultados y a la entrega (delivery).	78,0%
Gestión de Proyectos y Planificación.	77,0%
Liderazgo, capacidad de motivación, empatía e inteligencia emocional.	71,5%
Nivel C1 o superior de inglés.	67,5%
Habilidades comunicativas y asertividad.	65,5%
Autonomía y plan de desarrollo personal y profesional.	64,5%
Gestión de la Calidad, de Procesos, Mejora Continua y Excelencia.	56,5%
Capacidad de Negociación.	51,0%
Emprendimiento.	50,0%
Código Ético y Responsabilidad Social Corporativa. Cumplimiento de Normas y Procedimientos.	50,0%

*Informe sobre competencias adicionales requeridas a los ingenieros por las empresas españolas
Instituto de Ingeniería de España, 2018*



Relación con la empleabilidad

- 20,46% encuentran empleo a través de las prácticas universitarias
- 11,41% encuentran empleo a través de prácticas no universitarias
- 63,43% efectividad

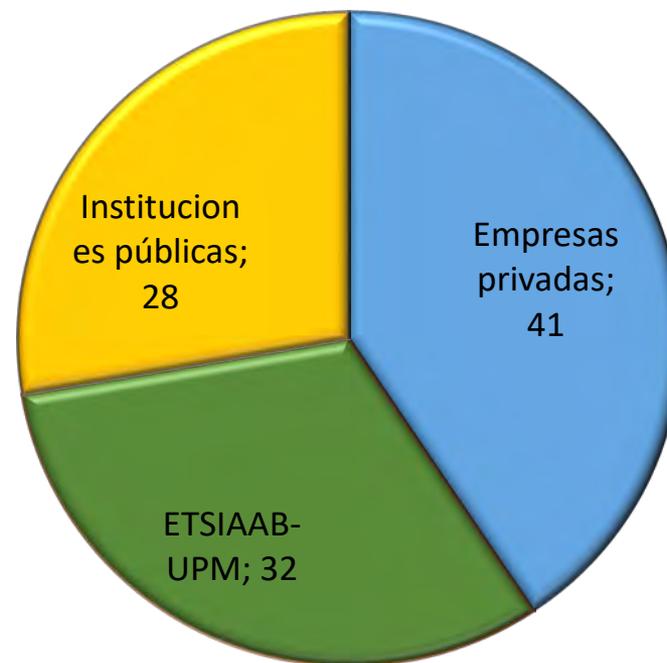




Prácticas Externas

Número de:	Curriculares	Extra-curriculares
Estudiantes	338	117
Entidades Colaboradoras	164	77
Empresas privadas	106	77
Tutores Profesionales	267	62
Profesores	124	4

Clase de entidad colaboradora para las prácticas externas





Prácticas Externas

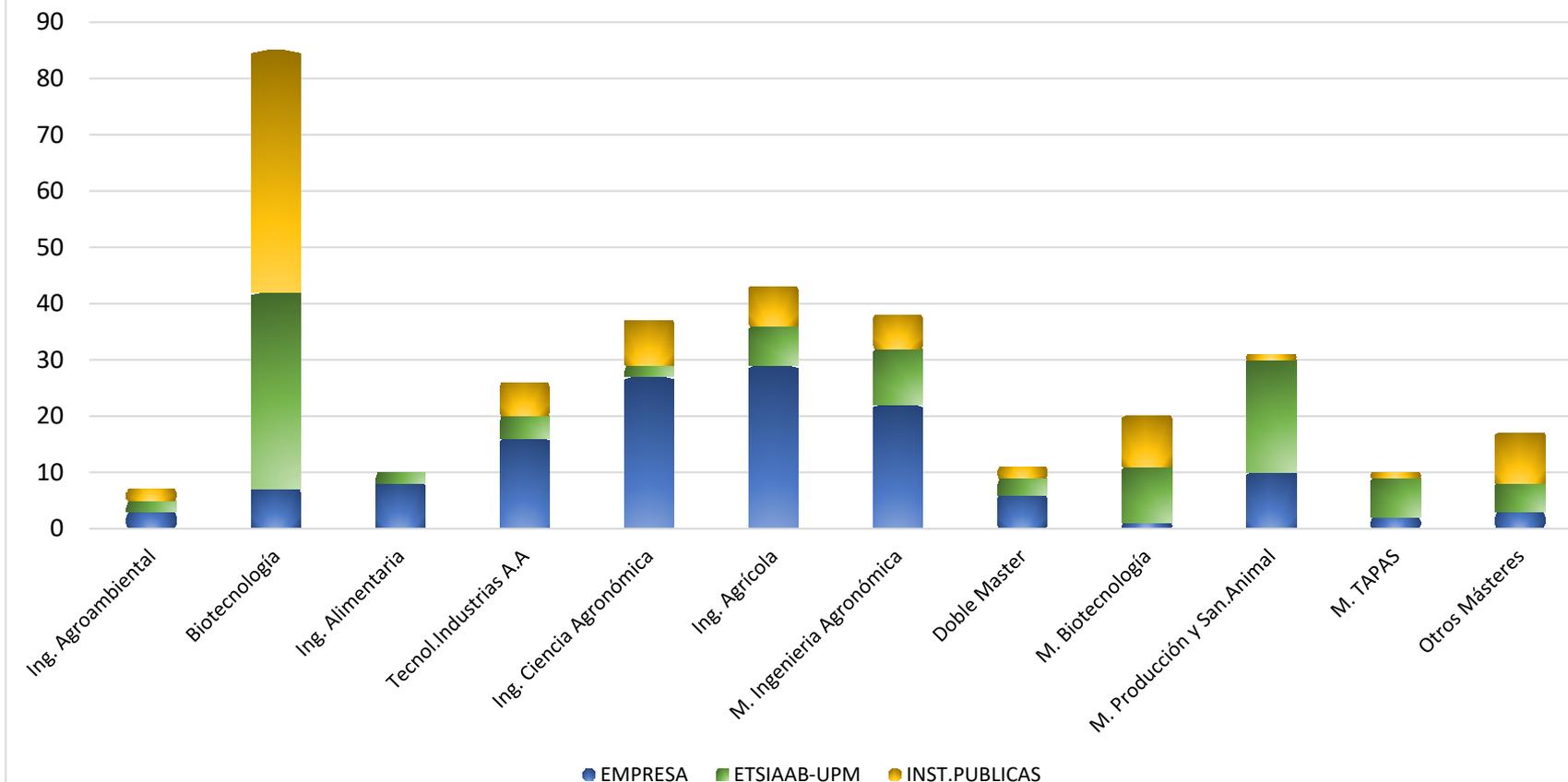


POLITÉCNICA

We engineer Life, Food and Environment

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Numero de alumnos en prácticas según titulación y tipo de entidad colaboradora





POLITÉCNICA

Prácticas Externas



We engineer Life, Food and Environment

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Tipos de Prácticas

- **Prácticas curriculares:**
 - actividades académicas integradas como asignaturas de carácter **optativo** en el plan de estudios y forman parte del **expediente académico (evaluables)** de los estudiantes
- **Prácticas extracurriculares:**
 - no forman parte del plan de estudios (suplemento europeo al título). Remuneradas
- **Compatibles con la vida académica**
- **Máxima dedicación a las prácticas**
 - Alumnos de Grado: **25 h/semana**,
Máster segunda mitad **35 h/semana**
 - 900 h/curso
 - 1800 h por titulación



Prácticas curriculares

- Créditos optativos (nº máximo de ECTS prácticas según titulación)
 - Mínimo 3 ECTS
 - Entre 30 y 40 h de trabajo/ECTS
 - Se pueden matricular a lo largo del curso
 - Evaluables por comisión de titulación.





Prácticas Externas



POLITÉCNICA

We engineer Life, Food and Environment

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Prácticas curriculares

Titulación	Nº máximo de créditos
Biotecnología	15
Ciencias Agrarias y Bioeconomía	12
Ingeniería Agrícola 2010	18
Ingeniería Agrícola 2017	6
Ingeniería Agroambiental	6
Ingeniería Alimentaria	6
Ingeniería y Ciencia Agronómica	6
Tecnología de las Industrias Agrarias y Alimentarias	30



POLITÉCNICA

Prácticas Externas



We engineer Life, Food and Environment

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Tramitación

- Registrarse en el portal de prácticas seleccionando la **titulación de la ETSIAAB** en la que estás matriculado
 - Estudiantes de movilidad:
Programas de movilidad ETSIAAB
- Cambio de perfil si ya está registrado

A través del COIE

<https://www.coie.upm.es/#>

con **120 ECTS aprobados**

The screenshot shows the COIE portal interface. At the top, there are logos for 'POLITÉCNICA' (with the tagline 'Ingeniamos el futuro') and 'COIE'. Below the logos, a central dark box displays '763 Prácticas Activas' and 'Portal de Prácticas de la U.P.M.'. A navigation bar at the bottom of the screenshot includes links for 'HOME', 'QUÉ ES EL COIE', 'NOTICIAS', 'GUÍA RÁPIDA', 'PREGUNTAS FRECUENTES', and 'CONTACTO', along with 'LOGIN' and 'REGISTRO' buttons. Below the navigation bar, it says 'Centros educativos de la Universidad' followed by a row of small logos for various university centers. At the very bottom, it indicates 'DATOS DEL CURSO 2016/2017'.



Prácticas Externas



POLITÉCNICA

Perfil en COIE

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

- *Curriculum:*
 - Es la información por la que te pueden seleccionar
 - Especificar la titulación y curso
 - Destacar aquellos aspectos que te interesan



DNI: XXXXXXXX

Nombre: XXXXXXXXXXXX

Teléfono: XXXXXXXX
02228888

Email: XXXXXXXXXXXX@gmail.com

Fecha de nacimiento: 18-05-1996

Titulación: Grado en Ingeniería Alimentaria (E.T.S.I. Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas)

Dirección: XXXXXXXX XXXXXXXX 1 28029 MADRID (Madrid)

Nacionalidad: España

Curriculum vitae:

Idiomas [\(en niveles Europeos\)](#):

Idioma	Nivel hablado	Nivel escrito

Formación:

Título	Centro	País	Año inicio	Año fin

Experiencia:

Puesto	Empresa	Ciudad	País	Desde	Hasta

Nombre: XXXXXXXXXXXX

Teléfono: XXXXXXXX3

Email: XXXXXXXXXXXX@alumnos.upm.es

Fecha de nacimiento: XXXXXXXX

Titulación: Máster Universitario en Ingeniería Agronómica (E.T.S.I. Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas)

Dirección: c/ XXXXXXXXXXXX, 45 B, 2ºB 28032 Madrid (Madrid)

Nacionalidad: España

Curriculum vitae:

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Universidad Politécnica de Madrid (España) - Máster Universitario en Ingeniería Agronómica (2017 - Cursando)
- Universidad Politécnica de Madrid (España) - Grado en Ingeniería Agroambiental (2012 - 2017). Mejor expediente de la pro
- University College Cork (Irlanda) - Beca Erasmus (2014)
- Institut National des Sciences Appliquées (Francia) - BEST Course on Technology (2016): Smart cities and waste management
- Finalista XIII Competición de Creación de Empresas de la UPM - ActúaUPM (2016): Marketing, finanzas, modelos de negoci negociación con clientes e inversores
- Université Catholique de Louvain (Bélgica) - Beca Erasmus+ (2017)

INFORMÁTICA

ArcGIS, AutoCAD, Microsoft Office, Arquímedes

EXPERIENCIA LABORAL

Prácticas curriculares en CEDER - CIEMAT - Unidad de Biomasa (julio 2016 - agosto 2016)

IDIOMAS

Español (nativo), inglés (muy alto), francés (medio)



Prácticas Externas



POLITÉCNICA

We engineer Life, Food and Environment

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Centro | Docencia | Investigación | Calidad | Empleo | **Estudiantes** | English

▶ Estudiantes / Prácticas Externas Curriculares

01. Delegación de Alumnos
02. Asociaciones de la ETSIAAB
03. Futuros Alumnos
04. Apoyo al Alumno
05. Noticias y Actualidad
06. Programa de Mentorías
07. Programa de Tutorías
08. Programa de Voluntariado
09. Movilidad
10. Prácticas Externas Curriculares

Prácticas Externas Curriculares



Tutor Profesional de prácticas

La entidad colaboradora en la que se realicen las prácticas asignará al estudiante un **tutor profesional**, que será su principal figura de referencia durante las mismas. Dicho tutor será un profesional de la entidad, con los conocimientos necesarios y la experiencia suficiente para realizar una tutela efectiva.

El tutor profesional dirigirá la actividad del estudiante conforme a lo previsto en el proyecto formativo e informará a la Universidad sobre la marcha de las prácticas. Una vez finalizada la estancia de prácticas, elaborará el informe final según el modelo normalizado (adjunto en la web).

13. Huertos Urbanos en la ETSIAAB
14. Becas, Ayudas y Premios

- 📁 [Objetivos](#)
- 📁 [Tutores de prácticas](#)
- 📁 [Proyecto formativo](#)
- 📁 [Entidades colaboradoras](#)



Prácticas Externas



POLITÉCNICA

We engineer Life, Food and Environment

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Búsqueda activa de prácticas

- Contactar directamente con empresas que te interesan (puedes preguntar en oficina de prácticas si ya hay convenio)
- Solicitar en la oficina que se busque una práctica similar a alguna que se haya realizado previamente.
- Contactar con profesores del área que te interesa y preguntarles por prácticas en empresas, contactos etc.
- Revisar la oferta de prácticas a menudo
 - No esperar al momento en que quieres empezar
 - Búsqueda tediosa (no fácil en la plataforma)



Prácticas Externas



POLITÉCNICA

We engineer Life, Food and Environment

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Selección de Prácticas

LISTADO DE TODAS LAS PRÁCTICAS CURRICULARES				Búsqueda avanzada
Título	Entidad Colaboradora	Centro	Plazas libres	Acciones
PRACTICAS EN EMPRESA DE JA...	OBRAS Y SERVICIOS TAGA, S.A.	E.T.S.I Agronomica, Alimentaria y...	1/1	
TRABAJOS DENTRO DE LA CO...	SDL INVESTIGACION Y DIVULG...	E.T.S.I Agronomica, Alimentaria y...	0/1	
Prácticas Curriculares del Consej...	Consejo General de Colegios Of...	E.T.S.I Agronomica, Alimentaria y...	0/2	
Efecto de los cultivos cubierta en ...	Departamento de Producción Agr...	E.T.S.I Agronomica, Alimentaria y...	1/1	
Evaluación y validación de la téc...	NUTRECO SERVICIOS S.A.	E.T.S.I Agronomica, Alimentaria y...	0/1	
CONTROL DE CALIDAD Y SEG...	ELDER ASESORIA ALIMENTARIA	E.T.S.I Agronomica, Alimentaria y...	0/1	
Gestión integrada del viñedo E.T...	Departamento de Producción Agr...	E.T.S.I Agronomica, Alimentaria y...	1/1	
Manejo agronómico de ensayos ...	INSTITUTO REGIONAL DE INVE...	E.T.S.I Agronomica, Alimentaria y...	0/2	
Diseño de una instalación solar f...	Grupo de Cooperación "Red de l...	E.T.S.I Agronomica, Alimentaria y...	1/1	
Marketing in Life Sciences: Omic...	MLP VISION BIOTECH SL	E.T.S.I Agronomica, Alimentaria y...	1/1	

Prácticas Curriculares

[Listar todas](#)

Listar en curso

Prácticas Extracurriculares

Ofertas de Trabajo

Documentos

Ayuda

Buzón de sugerencias



Prácticas Externas



POLITÉCNICA

We engineer Life, Food and Environment

E.T.S. INGENIERÍA AGRÓNOMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Selección de Prácticas

- Interés en la temática y en las actividades definidas en el proyecto formativo
- Criterios formativos y/o la proyección de las prácticas
- La remuneración no debe ser el criterio de selección de las prácticas. Tampoco la cercanía, sencillez.
- Aplica a las que te interesan. Después, revisa si la empresa te ha seleccionado, si contacta contigo o si ya está ocupada la plaza
- Una vez que la empresa te selecciona, tu debes validarla



Prácticas Externas



POLITÉCNICA

We engineer Life, Food and Environment

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Convenios de prácticas

- Convenio específico entre el alumno - la empresa y la UPM, en el que se define el proyecto formativo
 - Tutor profesional o externo (en la empresa)
 - Tutor académico, profesor de la UPM
 - Estudiante
- Convenio marco de cooperación educativa entre la UPM y la empresa para ofertar la práctica





Prácticas Externas



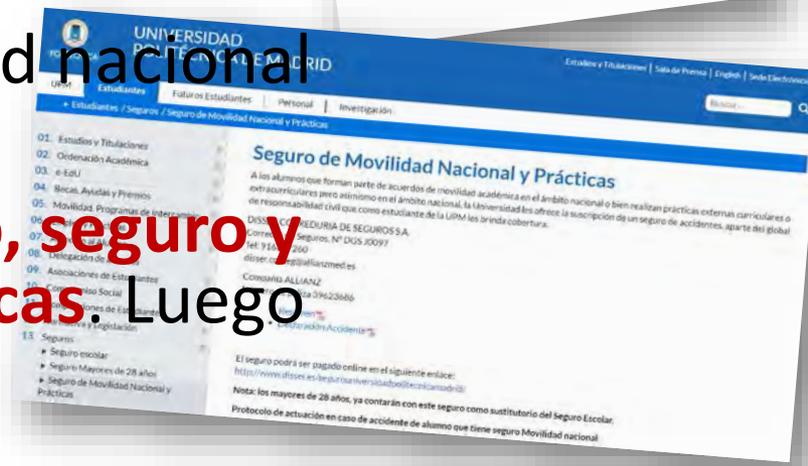
POLITÉCNICA

We engineer Life, Food and Environment

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Seguro y matrícula de prácticas

- Imprimir **4 copias del convenio** específico (empresa u oficina de prácticas).
- Conseguir todas las firmas
- En Secretaría de Alumnos **matricularse de los ECTS de prácticas** que indica el convenio
- Suscribir el **seguro** de movilidad nacional y prácticas (on-line)
- **Entregar las 4 copias convenio, seguro y matrícula en Oficina de prácticas.** Luego se puede **comenzar** la práctica





Prácticas Externas





Prácticas Externas



POLITÉCNICA

We engineer Life, Food and Environment

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Realización de las Prácticas

- Una vez firmados los convenios vosotros tenéis que defender vuestros intereses
 - Deben ser compatibles con la vida académica
 - Si tenéis problemas nos los comunicáis (vía mail, teléfono etc.)
 - Si no se ajustan a lo estipulado en el convenio o alguna de las partes no cumple la normativa de prácticas (carácter formativo), **se pueden rescindir**



Prácticas Externas



POLITÉCNICA

We engineer Life, Food and Environment

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Evaluación de las prácticas

- Estudiante:
 - Informe final del estudiante con un formato e índice definido
 - Descripción resumida de la formación obtenida en las prácticas, más que las actividades.
 - Es la principal fuente de información de la práctica para el tutor académico y comisión
 - Texto cuidado
 - Cuestionario de autoevaluación (encuesta objetiva con opción múltiple)

The image shows the cover of a report form titled 'Práctica Académica Externa'. At the top, there are logos for 'Politécnica' and 'E.T.S. Ingenieria Agronomica, Alimentaria y de Biosistemas'. The title 'Práctica Académica Externa' is centered, followed by the subtitle 'Informe del Estudiante y valoración de las competencias adquiridas.' Below this, there is a field for 'Título del Proyecto Formativo'. Further down, there are fields for 'Entidad colaboradora:', 'Nombre del estudiante:', 'Tutor Profesional:', 'Tutor Académico:', and 'Fecha:'. At the bottom, there is a small footer with the text 'DPTO. INGENIERIA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS' and 'Los datos estadísticos pertenecen a los estudiantes en la realización de este informe.'



Prácticas Externas



POLITÉCNICA

We engineer Life, Food and Environment

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Evaluación de las prácticas

- Informe del tutor profesional (encuesta multi-opción, on-line)
- Informe del tutor académico (encuesta multi-opción, on-line)
- **Entrevista** por la comisión de prácticas de la titulación ([5 miembros](#))
 - Descripción de la práctica y defensa o explicación de lo que aparece en el informe final.
 - Evaluación del estudiante, de la práctica y de la empresa
 - Unos 10 a 15 minutos

Toda la información en:

ESCUOLA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA
AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Centro | Docencia | Investigación | Calidad | Empleo | Estudiantes | Transparencia | English

Estudiantes / Prácticas Externas Curriculares

01. Delegación de Alumnos
02. Asociaciones de la ETS/IAAB
03. Antiguos Alumnos
04. Noticias y Actualidad
05. Apoyo al Alumno
06. Programa de Mentorías
07. Programa de Tutorías
08. Programa de Voluntariado
09. [Mentoría](#)
10. Prácticas Externas Curriculares
11. Actos de Evaluación
12. Atención Psicopedagógica
13. Huertos Urbanos en la ETS/IAAB

Prácticas Externas Curriculares

Oficina Prácticas Externas
Coordinador: María Jesús Villamide Díaz
e-mail: subdirector.practicas@etsiab.com Teléfono: 91.04.70713



Prácticas Extracurriculares



POLITÉCNICA

We engineer Life, Food and Environment

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

- Gestionadas directamente por el COIE
- Una vez seleccionados por la empresa, la validación del COIE no se realizará hasta que hayáis enviado el seguro.
- Si la práctica extracurricular tiene un proyecto formativo relacionado con vuestra titulación se firma **otro convenio específico para validarla como curricular.**

LISTADO DE TODAS LAS PRÁCTICAS EXTRACURRICULARES						Búsqueda avanzada
Titulo	Entidad colaboradora	Plazas libres	Visible desde	Visible hasta	Validada	Acciones
ASISTENTE PARA EL DEPARTAME...	SONOVISION INGE...	1/1	29-08-2019	02-09-2019	Aceptada	
Ingeniero agrónomo para soporte...	Creiser Development ...	1/1	29-08-2019	06-09-2019	Aceptada	
PRÁCTICAS EN LABORATORIO D...	ISOMED PHARMA, S.L.	0/1	28-08-2019	02-09-2019	Aceptada	

**Medio centenar de estudiantes
de nuestra escuela aprovecharon
el verano para hacer prácticas de campo
a lo largo y ancho de España**



*Muchas gracias por
vuestra atención*



POLITÉCNICA



**E.T.S. INGENIERÍA AGRÓNOMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS**