



50 AÑOS **DE COMPROMISO**
CON LOS **RETOS** DE LA **SOCIEDAD**

Presentación

**TENGO UNA MALA NOTICIA:
estamos destruyendo
EL PLANETA**

Presentación



Presentación

**en un mundo cada vez
MÁS SUPERPOBLADO
que se muere de hambre**

AMETSIAM
Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Agronómica y de Montes

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

etsiamcordoba



#ETSIAM50 #familiaETSIAM

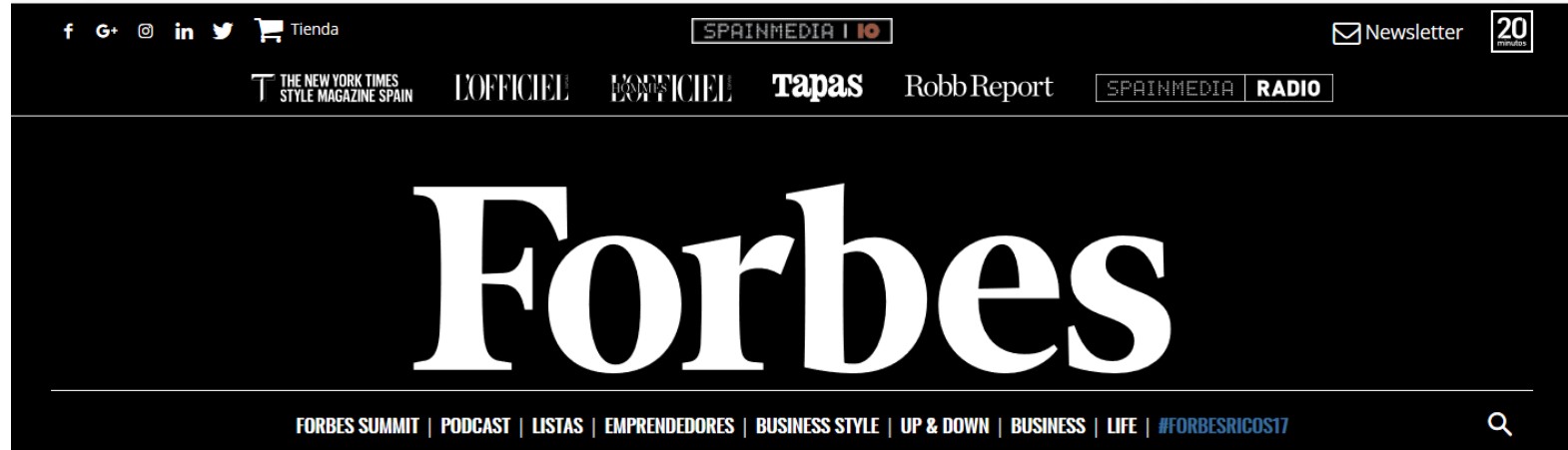
Presentación



En 2050 -> 2.700 millones más

RETO:

alimentos para todos
CON MENOS RECURSOS
protegiendo el planeta



Presentación



El campo necesita ingenieros: ofrece pleno empleo a los trabajadores cualificados

- * El auge del sector agroalimentario impulsa las contrataciones
- * La digitalización y tecnificación dispara la demanda de agrónomos

elEconomista.es

Madrid • 15/06/2021 - 20:20



EL PAÍS

Google ha cerrado el anuncio

Educación

INFANTIL Y PRIMARIA · SECUNDARIA, BACHILLERATO Y FP · UNIVERSIDADES



Te quedan **9** artículos gratis este mes

SUSCRIBETE

EDUCACIÓN >

El campo no encuentra suficientes ingenieros para su transformación digital

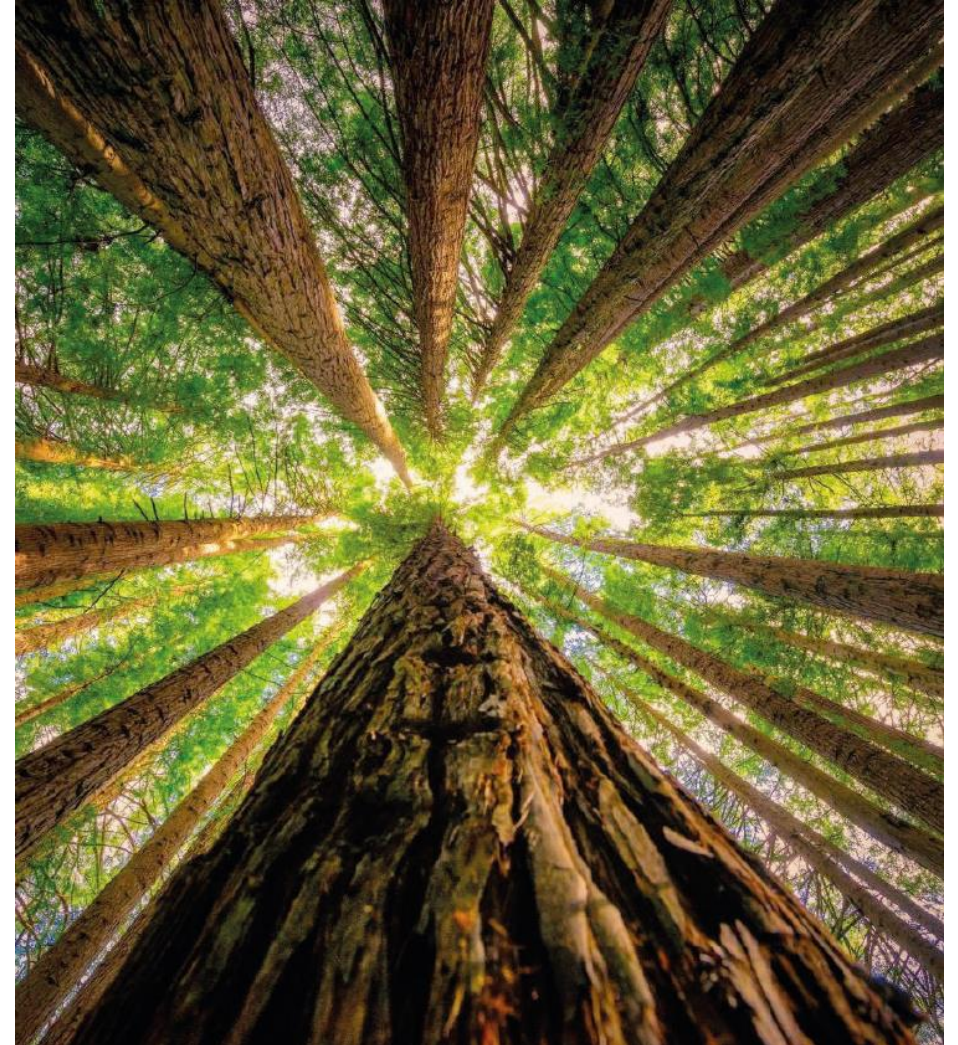
Apenas 400 agrónomos terminan el máster cada curso, un número muy insuficiente para cubrir las necesidades para modernizar y hacer sostenible la producción agrícola

Contenido

1. Ingeniería verde

2. Justificación
3. Estudiar en la ETSIAM
4. Grados ETSIAM
5. Qué ofrece la ETSIAM
6. Perfil estudiantes
7. Testimonios

¿Qué son las Ingenierías “verdes”?



Contenidos

1. Títulos ETSIAM

2. Valores ETSIAM
3. Actividades de promoción



Grado
**Ingeniería
Forestal**
(4 años-240 Cr.)

Doble IF+IAMR
(5 años-315 Cr.)



Grado
**Ingeniería
Agroalimentaria y del
Medio Rural**
(4 años-240 Cr.)

Doble Enol.+IAMR
(5 años-322,5 Cr.)



Grado
Enología
(4 años-240 Cr.)

Contenidos

1. Títulos ETSIAM

2. Valores ETSIAM
3. Actividades de promoción



Grado Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (4 años-240 Cr.)



PLANIFICACIÓN DE LA ENSEÑANZA

1º curso:

Formación Básica (Ingeniería y Ciencias)

2º curso:

Formación Común rama Agroalimentaria

3º y 4º curso:

Formación en Tecnología Específica

- Itinerario Ingeniería Alimentaria
- Itinerario Sistemas Agro-Ganaderos
- Itinerario Hortofruticultura y Paisajismo
- Itinerario Ingeniería Rural

Módulo de Optatividad

Prácticas en empresa

Trabajo Fin de Grado

Contenidos

1. Títulos ETSIAM

2. Valores ETSIAM
3. Actividades de promoción



Grado Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (4 años-240 Cr.)



Mención en Biotecnología Vegetal y Agraria
Mención en Biotecnología Agroalimentaria

Contenidos

1. Títulos ETSIAM

2. Valores ETSIAM
3. Actividades de promoción



Grado Ingeniería Forestal (4 años-240 Cr.)



PLANIFICACIÓN DE LA ENSEÑANZA

1º curso:

Formación Básica (Ingeniería y Ciencias)

2º curso:

Formación Común rama Forestal

3º y 4º curso:

Formación en Tecnología Específica
- Itinerario Explotaciones Forestales

Módulo de Optatividad
Prácticas en empresa
Trabajo Fin de Grado

Contenidos

1. Títulos ETSIAM

2. Valores ETSIAM

3. Actividades de
promoción



Grado Enología (4 años-240 Cr.)

PLANIFICACIÓN DE LA ENSEÑANZA

Graduado/a en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, Itinerario Ingeniería Alimentaria

Módulo Básico

Módulo Fundamental:

- Viticultura
- Enología
- Aspectos legales, sociales y económicos

Módulo de Optatividad

Prácticas en empresa

Trabajo Fin de Grado

Contenidos

1. Títulos ETSIAM

2. Valores ETSIAM
3. Actividades de promoción

¿Qué ofrecemos?

Reconocimiento internacional de la calidad de nuestros títulos

AM ETSIAM

Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Agronómica y de Montes



- ✓ Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
- ✓ Ingeniería Forestal
- ✓ Máster en Ingeniería Agronómica
- ✓ Máster en Ingeniería de Montes

¿en qué trabajamos?

Planificación sistemas productivos

Estudios agroclimáticos



Estudios edafológicos



Mejora genética

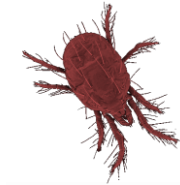


Gestión agrícola y forestal

Entomología



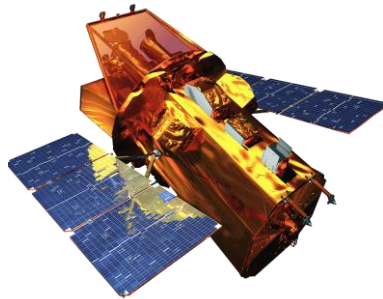
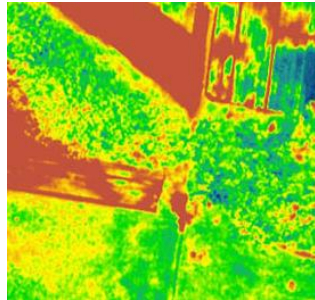
Patología



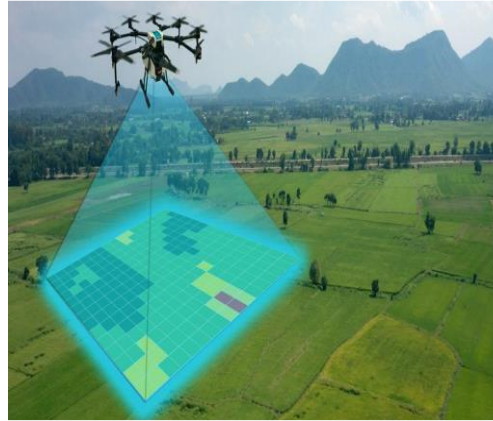
Gestión agro-forestal



Agricultura-forestería de precisión: sensorización



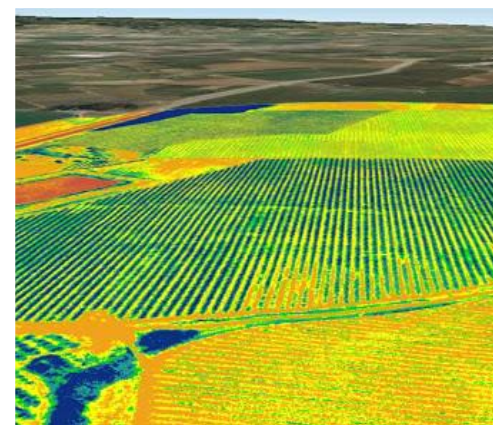
Teledetección



Sensores campo



Agro-forestería Precisión



Agricultura-forestería de precisión : aplicaciones

Tratamientos agrarios



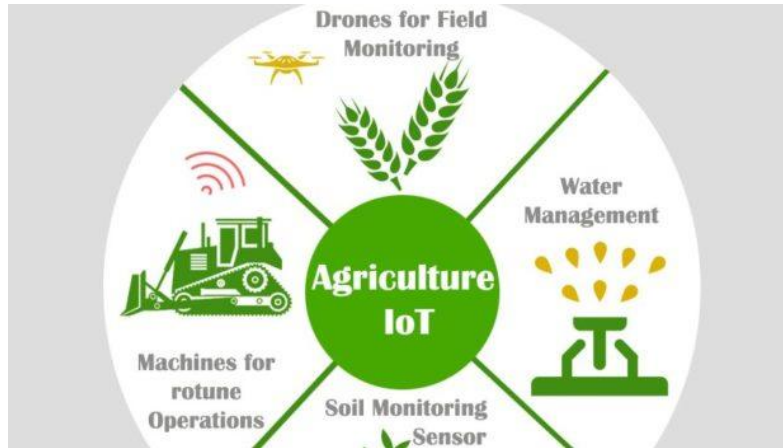
Tratamientos forestales



Riego



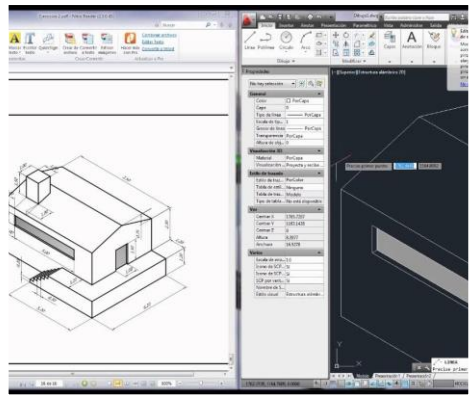
Internet de las cosas / Big data



Transformación del producto



Diseño industrias agrarias



Control calidad: NIRS

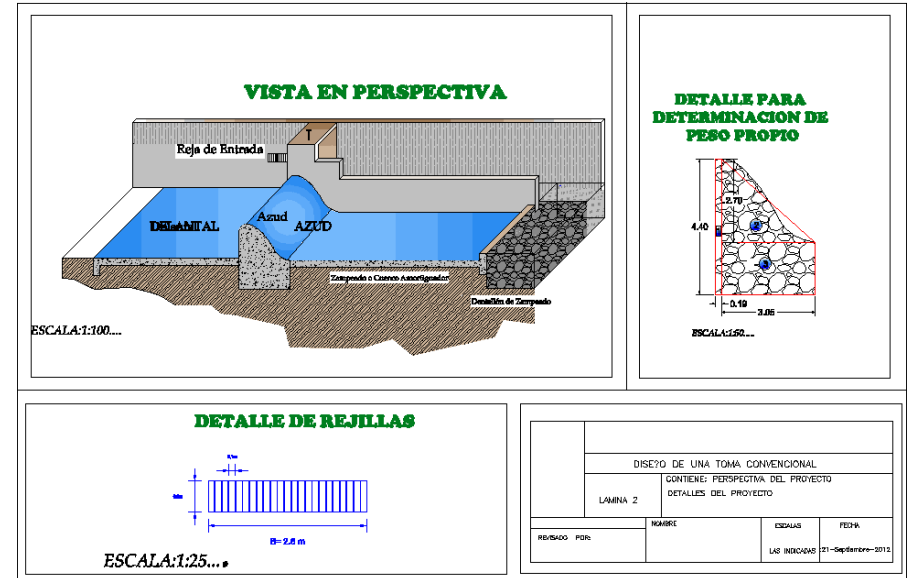
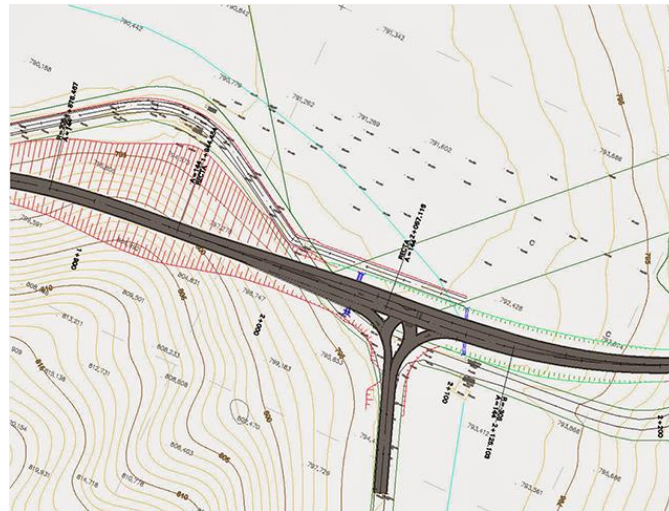
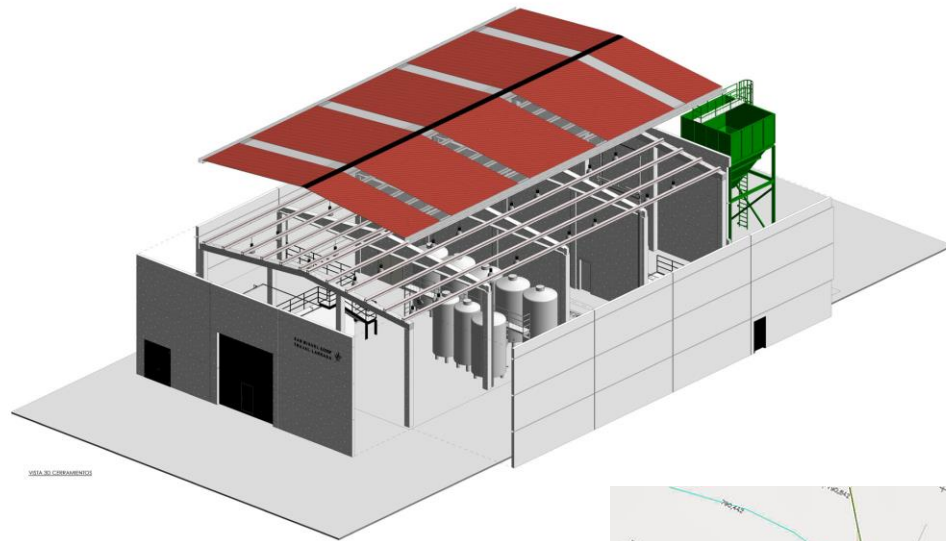


Comercialización

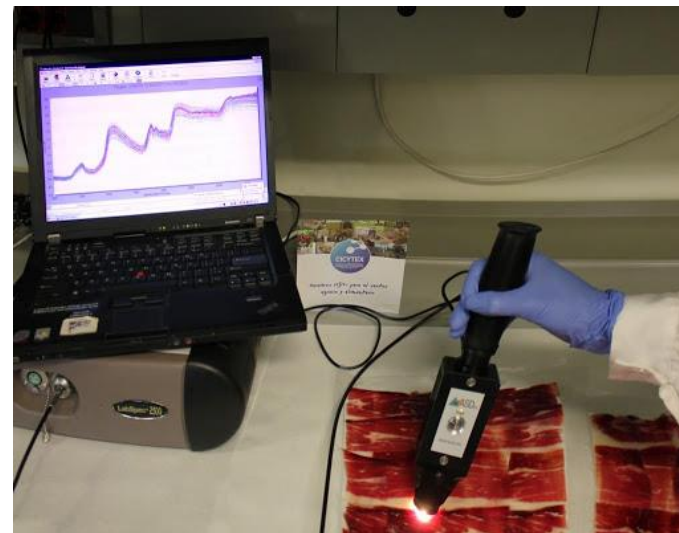


Pero, ¿hay más?

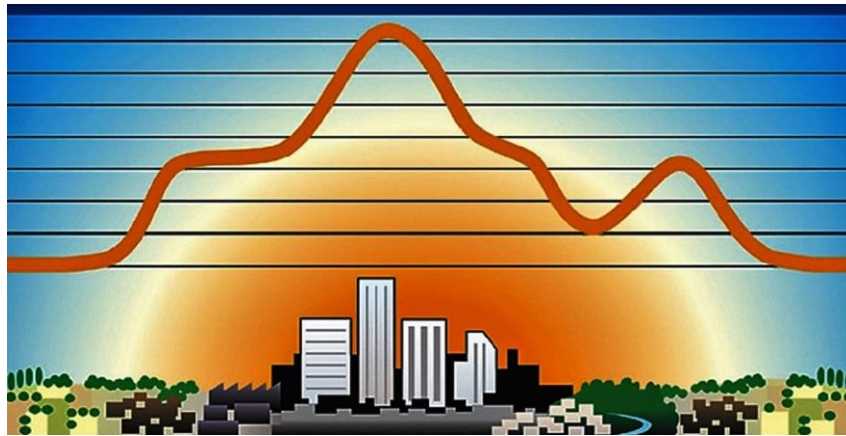
Diseño de obras de agro-forestales



Producción ganadera

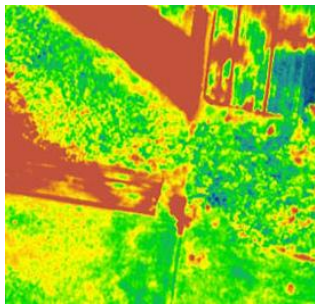


Jardinería y paisajismo



Política Agraria / Seguridad alimentaria





PELLETS
VS
HUESOS DE
ACEITUNAS



Contenidos

1. Títulos ETSIAM

2. Valores ETSIAM

3. Actividades de
promoción

+50 años formando INGENIEROS SUPERIORES

- **Rankings ISI de las Universidades Españolas según Campos y Disciplinas Científicas:**
 - La UCO es la Universidad **Nº 1 en España** en el ámbito de las Ciencias Agrarias y Forestales (Ranking 2018)
- **Ranking internacional de universidades Quacquarelli Symonds (QS):**
 - **La ETSIAM es el mejor Centro Universitario de Andalucía**, ocupa la séptima posición de toda España y está **entre los 150 mejores del mundo**

Contenido

1. Ingeniería verde
2. Justificación
3. Estudiar en la ETSIAM
4. Grados ETSIAM
5. **Qué ofrece la ETSIAM**
6. Perfil estudiantes
7. Testimonios

¿Qué ofrecemos?

#FamiliaETSIAM Un Profesorado Comprometido con los ESTUDIANTES

Profesorado Primer nivel

Dirección apoyo a estudiantes



Laboratorios y equipos

AM ETSIAM

Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Agronómica y de Montes

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

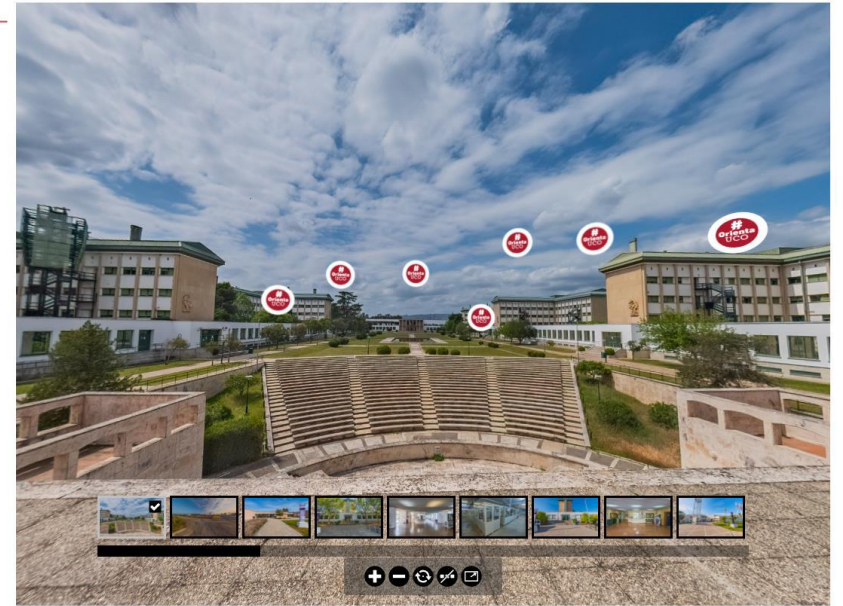
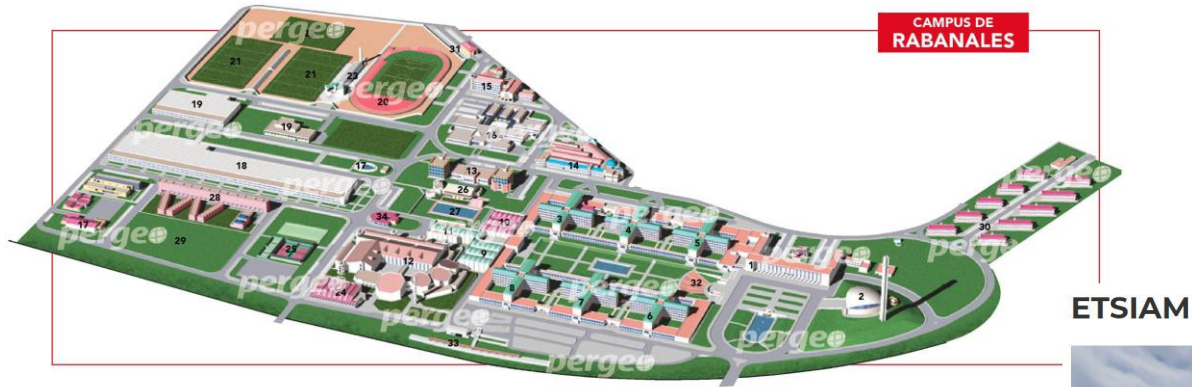


Aula viva

Contenidos

1. Títulos ETSIAM
- 2. Valores ETSIAM**
3. Actividades de promoción

¿Qué ofrecemos?



<http://www.hurrallab.net/orientauco/etsiam/>

Contenidos

1. Títulos ETSIAM
- 2. Valores ETSIAM**
3. Actividades de promoción

¿ Qué ofrecemos?

ETSIAM



ETSIAM



ETSIAM



ETSIAM



ETSIAM



ETSIAM

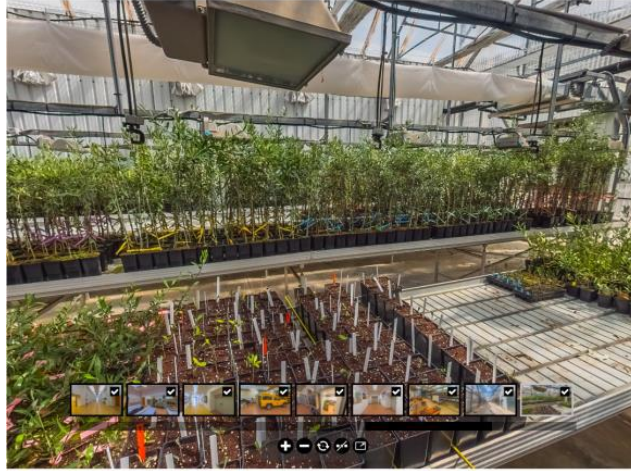


Contenidos

1. Títulos ETSIAM
- 2. Valores ETSIAM**
3. Actividades de promoción

¿ Qué ofrecemos?

ETSIAM



ETSIAM



ETSIAM



ETSIAM



ETSIAM



ETSIAM



Contenidos

1. Títulos ETSIAM
- 2. Valores ETSIAM**
3. Actividades de promoción

Centro **LIDER** en **INGENIERÍA** agraria, forestal y en enología

**PROYECTOS
INTERNACIONAL
+ 2 Millones €/año**

**EMPLEABILIDAD
100 % OCUPACIÓN
en la profesión**



Contenido

1. Ingeniería verde
2. Justificación
3. Estudiar en la ETSIAM
4. Grados ETSIAM
5. **Qué ofrece la ETSIAM**
6. Perfil estudiantes
7. Testimonios

¿Qué ofrecemos?

#FamiliaETSIAM Un Profesorado Comprometido con los ESTUDIANTES

#MujerIngeniería



Prácticas

Empresas

**100%
Empleo**

Movilidad Internacional

Contenidos

1. Títulos ETSIAM
- 2. Valores ETSIAM**
3. Actividades de promoción

¿Dónde trabajaré?

#FamiliaETSIAM Un Profesorado Comprometido con los ESTUDIANTES



Empresa privada
Empresas públicas
Administración – Cuerpos Superiores de Ingenieros
Instituciones europeas
Organismos internacionales
Investigación – acceso a Máster y Doctorado
Docencia

Contenido

1. Ingeniería verde
2. Justificación
3. Estudiar en la ETSIAM
4. Grados ETSIAM
5. Qué ofrece la ETSIAM
6. Perfil estudiantes
7. Testimonios

¿Qué buscamos?

PASIÓN APRENDIENDO

CURIOSIDAD

JÓVENES TECNOLÓGICOS

ESPÍRITU CRÍTICO

GESTIÓN FORESTAL

INTERÉS POR LAS CIENCIAS APLICADAS

PROCESOS AGROINDUSTRIALES

SOSTENIBILIDAD URBANA

RAÍCES CULTURALES

SENSIBILIDAD POR EL MEDIO AMBIENTE

ASPIRACIONES LABORALES

TALENTO CREATIVO

RESPONSABILIDAD SOCIAL

COMPROMISO

Contenidos

1. Títulos ETSIAM
2. **Valores ETSIAM**
3. Actividades de promoción

Estudiantes líderes



Elisa Vega

1º España GIF Sociedad Española de
Excelencia Académica (SedeA)
Premio Ricardo López Crespo
(Fundación Caja Rural del Sur)

Natalia Borrego

Top 10 España
Mujer STEM



José Manuel Luque

Premio Nacional Fin de Carrera
Ingeniería y Arquitectura
Beca Fundación La Caixa

Inmaculada León

Bruselas ASAJA
Comisión Europea



Contenidos

1. Títulos ETSIAM
2. Valores ETSIAM
3. Actividades de promoción




**Talleres, Laboratorios
Finca Rabanales**



**Eventos
Empresas**

**Ferias
Tecnológicas
Empleadores**

**Cualquier duda, ponte en
contacto con nosotros** 
estudiantes.etsiam@uco.es

etsiamcordoba



#ETSIAM50 #familiaETSIAM

Contenidos

1. Títulos ETSIAM
- 2. Valores ETSIAM**
3. Actividades de promoción

Si quieres saber más de nosotros...



<https://www.youtube.com/watch?v=42SzQd-M3SI>



<https://www.youtube.com/watch?v=9DKk3QvKk6Y>



<https://www.youtube.com/watch?v=XhONxsZ4Vy4&t=3s>

Contenidos

1. Títulos ETSIAM
- 2. Valores ETSIAM**
3. Actividades de promoción

¿Por qué estudiar en la ETSIAM?



<https://www.youtube.com/watch?v=NrZL1UNg1Jo>



<https://www.youtube.com/watch?v=qOrOM-pwkic>



<https://www.youtube.com/watch?v=SUIWfWuIHno>



<https://www.youtube.com/watch?v=NA-PhCOYq7U&t=2s>



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DE MONTES



INICIO PRESENTACIÓN INFORMACIÓN GENERAL GRADOS Y MÁSTERES SECRETARÍA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN SERVICIOS DEL CENTRO



 SERVICIOS Y RECURSOS COMUNES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

NOVEDADES DESTACADAS

» Listado **PROVISIONAL** de solicitudes admitidas y excluidas, baremación **PROVISIONAL** de los méritos de los solicitantes y adjudicación **PROVISIONAL** de destinos para las plazas vacantes Erasmus+ (Acción KA1)- Movilidad de Estudios de Grado - "SMS" Student Mobil

La ORI de la Universidad de Córdoba informa que ha detectado un error en cálculo del baremo de asignación en SIGMA. El error ha sido...

» Leer más...

» Programa de Movilidad Erasmus+ Académico

Más información

» Leer más...

» Programas de movilidad ETSIAM 2019-2020

INFORMACIÓN EN LÍNEA

NORMAS

CONSEJO DE ESTUDIANTES



<https://www.youtube.com/watch?v=42SzQd-M3SI>

Os esperamos
Muchas
gracias
i)