



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

I Jornadas sobre salidas profesionales para el
grado de Matemáticas
Granada, 2 de marzo de 2018

SOBRE CÓMO LAS FRACCIONES TE CAMBIAN LA VIDA

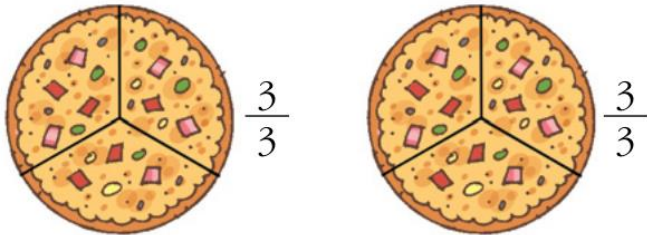
Pilar Jaldo Ruiz

Profesora de Matemáticas en Educación Secundaria
pilar.jaldo@gmail.com

¿A quién no le motiva estudiar sobre trozos de pizza?

Álvaro, Javier y Sara tienen dos pizzas para repartir entre los tres a partes iguales. Para ello hacen lo siguiente:

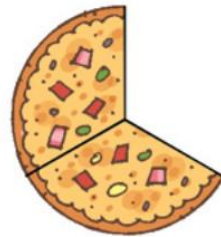
1.º Como $2 : 3$ no da exacto, dividen cada pizza en tres partes iguales.



Cada pizza queda dividida en tres tercios; es decir, en total tienen seis tercios.

2.º Reparten los seis tercios entre los tres.

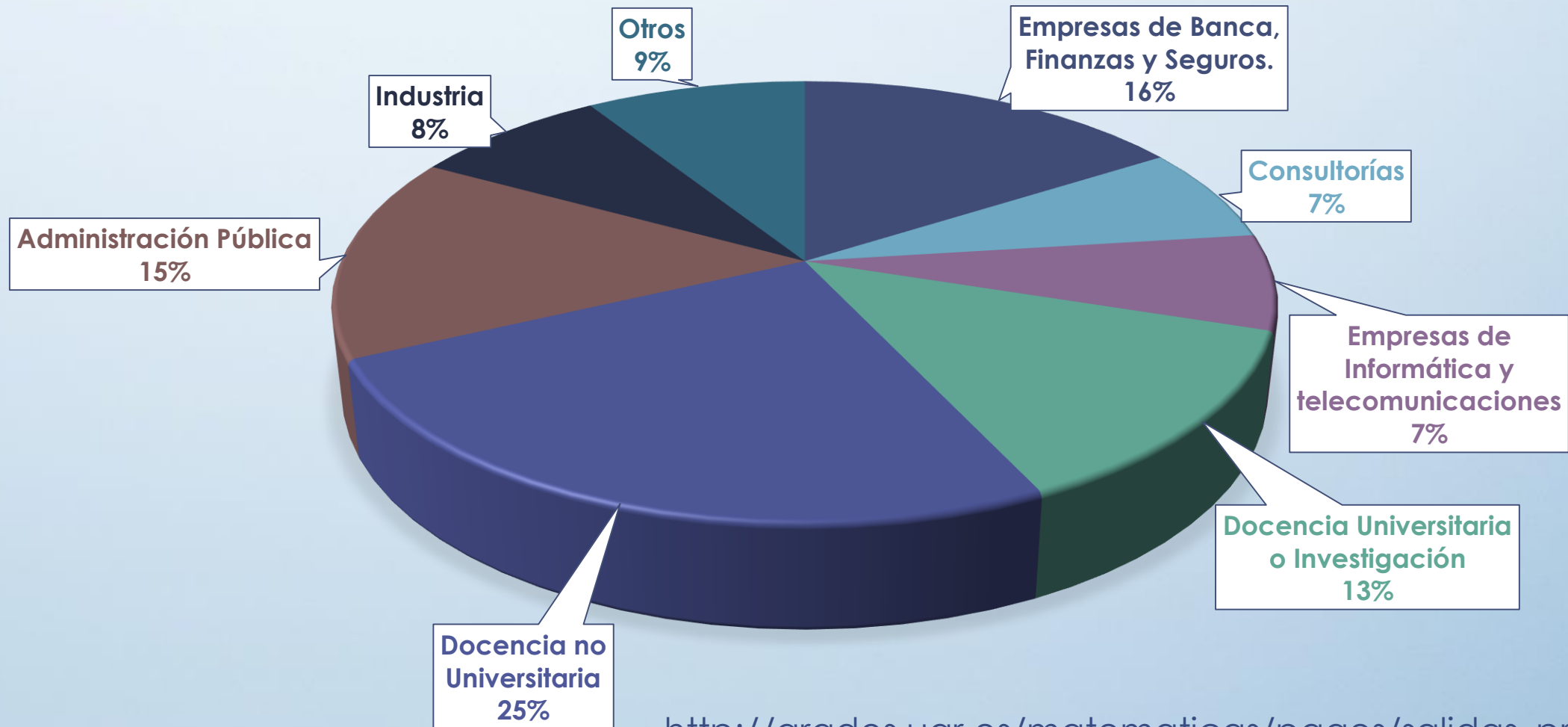
$$6 \text{ tercios} : 3 = 2 \text{ tercios} = \frac{2}{3}$$



A cada uno le corresponden $\frac{2}{3}$ de pizza.



La docencia gana por mayoría, aunque no por mayoría absoluta



OBJETIVO: Profesora de Matemáticas

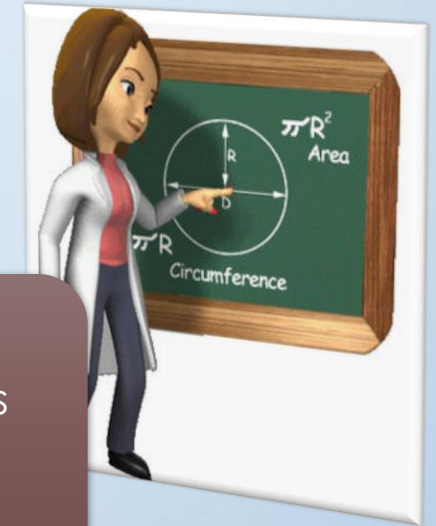


Licenciatura
Matemáticas
UGR 07/12

Máster
Profesorado UGR
12/13

Máster
Didáctica de las
Matemáticas
UGR 13/15

Oposiciones
2014



OBJETIVO: Profesora de Matemáticas

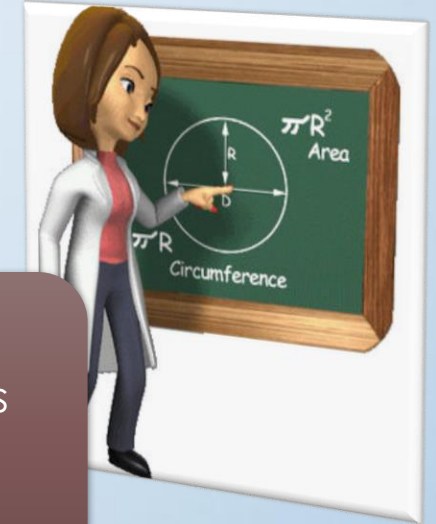


Licenciatura
Matemáticas
UGR 07/12

Máster
Profesorado UGR
12/13

Máster
Didáctica de las
Matemáticas
UGR 13/15

Oposiciones
2014



- Asignaturas generales
- Asignaturas específicas
- Prácticas en un IES
- Trabajo de Fin de Máster

OBJETIVO: Profesora de Matemáticas

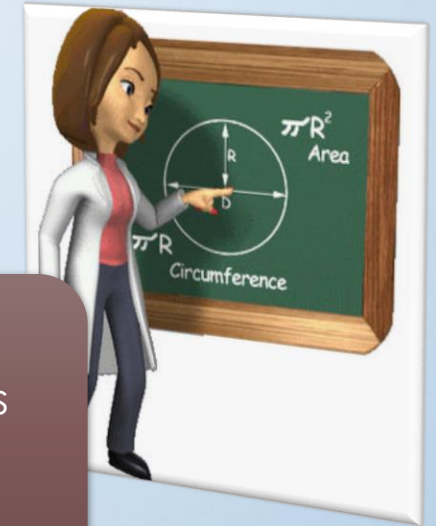


Licenciatura
Matemáticas
UGR 07/12

Máster
Profesorado UGR
12/13

Máster Didáctica
de las
Matemáticas
UGR 13/15

Oposiciones
2014



Doctorado

Investigación
+
Docencia
Universitaria

OBJETIVO: Profesora de Matemáticas

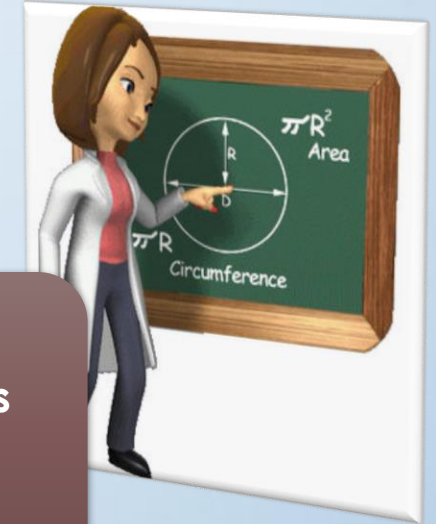


Licenciatura
Matemáticas
UGR 07/12

Máster
Profesorado UGR
12/13

Máster
Didáctica de las
Matemáticas
UGR 13/15

Oposiciones
2014



- **Andalucía**
- Aragón
- **Madrid**
- Ceuta y Melilla

Pasos para acceder al cuerpo de profesores de matemáticas (006)

1. Informarse
¿En qué consisten?

2. Decidir ¿Cómo me las preparo?

3. Opositar: Un estilo de vida

4. El examen

5. Resultados

BOE y BOJA

- www.juntadeandalucia.es/boja/2016/55/6
- www.boe.es/boe/dias/2018/02/24/pdfs/BOE-A-2018-2614.pdf

Internet

- oposicionessecundaria.info
- Grupos de Facebook

Academias o preparadores

Sindicatos

Un antiguo opositor

1. Informarse
¿En qué
consisten?

2. Decidir ¿Cómo
me las preparo?

3. Opositar: Un
estilo de vida

4. El examen

5. Resultados

FASE OPOSICIÓN
2/3

1ª prueba:
Conocimientos Específicos
(GRADO)

2ª prueba:
Aptitud Pedagógica
(MÁSTER)

Parte A:
Práctica

Parte B:
Desarrollo tema

Parte A:
Programación Didáctica

Parte B:
Unidad Didáctica

Elegir 3 de 6 problemas

71 temas
1 de 4 bolas

Ley vigente
Un nivel -12 U.D.

Elegir 1 de 3 bolas

Puntuación cada parte: **0 -10 Mínimo 2,5**
Nota 1ª prueba: **$0,5A1 + 0,5B1 \geq 5$**
Nota 2ª prueba: **$0,3A2 + 0,7B2 \geq 5$**

1. Informarse.
¿En qué consisten?

2. Decidir ¿Cómo me las preparo?

3. Opositar: Un estilo de vida

4. El examen

5. Resultados

FASE CONCURSO

1/3

Máx. 10 puntos

Experiencia

Máx. 5 puntos

Máximo 5 años
Centro público
Centro privado

Formación académica

Máx. 5 puntos

Expediente
Estudios Universitarios
Doctorado
Conservatorio
Idiomas

Otros Méritos

Máx. 2 puntos

Cursillos superados
Cursillos impartidos
Planes y proyectos educativos

Mérito extra: IDIOMAS
Acceso puesto **bilingüe**

1. Informarse
¿En qué consisten?

2. Decidir ¿Cómo me las preparo?

3. Opositar: Un estilo de vida

4. El examen

5. Resultados

2016

- 200 plazas
- 71 temas – 4 bolas
- Experiencia: 5 años máx. 5 puntos.
- Ponderación: 67% oposición, 33% concurso.

2018

- 586 plazas
- 71 temas – 5 bolas
- Experiencia 10 años máx. 7 puntos.
- Ponderación: 60% oposición, 40% concurso.

2020

- Vuelta condiciones 2016
- Cambio temario

1. Informarse
¿En qué consisten?

2. Decidir ¿Cómo me las preparo?

3. Opositar: Un estilo de vida

4. El examen

5. Resultados



1. Informarse
¿En qué consisten?

2. Decidir ¿Cómo me las preparo?

3. Opositar: Un estilo de vida

4. El examen

5. Resultados



- Planificación
- Organización
 - Rutina
 - Esfuerzo



- Trabajo
- Formación extra
- Apoyo familiar
- Hobbies



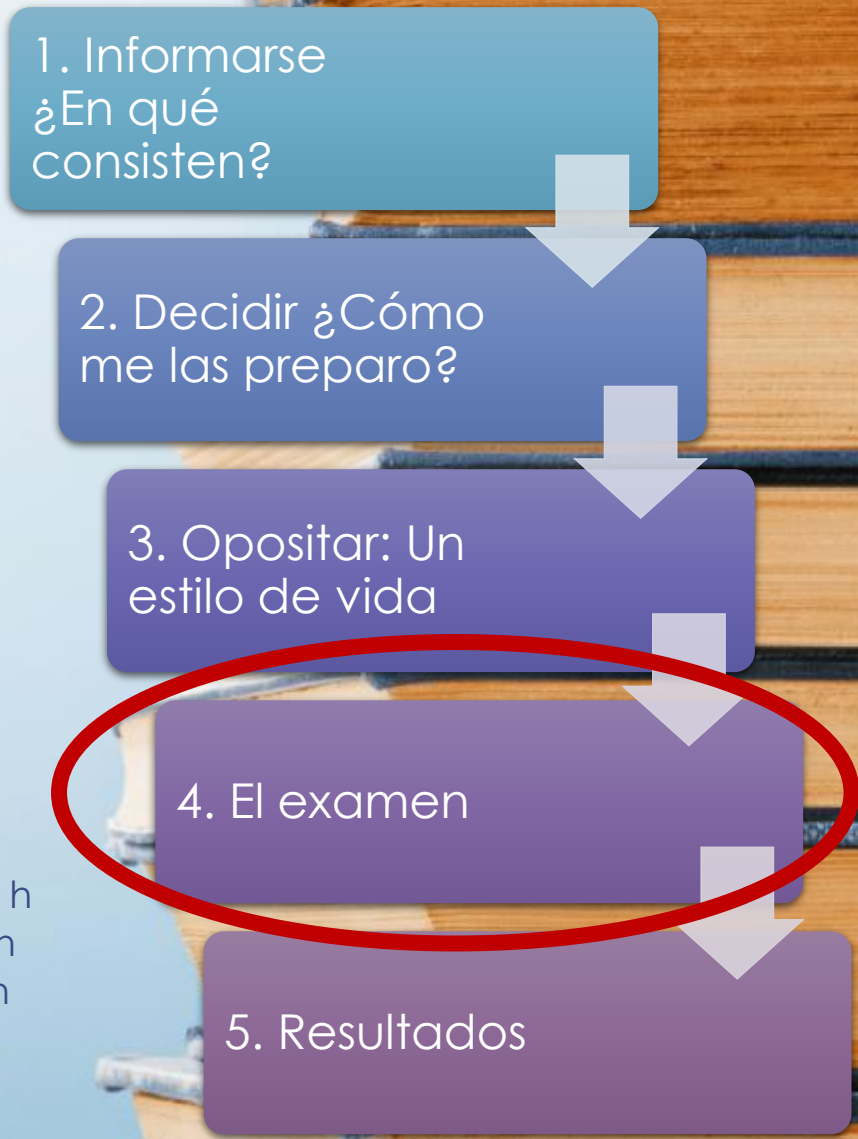
1. Informarse
¿En qué consisten?

2. Decidir ¿Cómo me las preparo?

3. Opositar: Un estilo de vida

4. El examen

5. Resultados



Aprobar con plaza

Funcionario en prácticas

Funcionario de carrera

Destino definitivo

Aprobar sin plaza

Lista de interinos

Sustituciones o vacantes

Volver a opositar

Suspender

Bolsas extraordinarias

Seguir formándote

Volver a opositar

1. Informarse
¿En qué consisten?

2. Decidir ¿Cómo me las preparo?

3. Opositar: Un estilo de vida

4. El examen

5. Resultados



Tu centro
¿Cómo
funciona?

Tus alumnos
¿Cómo son?

Tus recursos
¿Cómo los
utilizas?

Tu carrera de
funcionario
¿Estancada?

Pasos para convertirte en **profesor de** **matemáticas** **secundaria**

Tu centro
¿Cómo funciona?

Tus alumnos
¿Cómo son?

Tus recursos
¿Cómo los utilizas?

Tu carrera de funcionario
¿Estancada?

PLANES Y PROGRAMAS

- Bilingüismo
- Ecoescuela
- Plan lector
- Igualdad y paz

HORARIO

- Mañana
- Tarde

OFERTA FORMATIVA

- ESO, ESA y Bachillerato
- Formación Profesional Básica
- Ciclos formativos de grado medio o superior

COMPAÑEROS

- Equipo Directivo
- Departamentos
- Claustro de profesores
- Ordenanzas

ORGANIZACIÓN

- Instalaciones
- Funcionamiento y normas de convivencia
- Características específicas: Sello de calidad, compensatoria, difícil desempeño...

Tu centro
¿Cómo funciona?

Tus alumnos
¿Cómo son?

Tus recursos
¿Cómo los utilizas?

Tu carrera de funcionario
¿Estancada?

14/15
IES Antigua Sexi
(Almuñécar)
PRÁCTICAS



15/16
IES Mariana Pineda
(Granada)
EXPECTATIVA



17/18
IES Giner de los Ríos
(Motril)
EXPECTATIVA



16/17
IES Al-Ándalus
(Almuñécar)
EXPECTATIVA



18/19
¿DESTINO?

Tu centro
¿Cómo funciona?

Tus alumnos
¿Cómo son?

Tus recursos
¿Cómo los utilizas?

Tu carrera de funcionario
¿Estancada?

Grupos:

- Número alumnos
- Expectativas profesionales
- Motivación

Niveles:

- 1º, 2º, 3º, 4º ESO
- 1º, 2º Bachillerato
- FP básica

Asignaturas:

- Matemáticas
- Mat Académicas/Aplicadas
- Matemáticas Ciencias
- Matemáticas Sociales
- Estadística
- Refuerzo de Matemáticas
- Taller de resolución de problemas

Tu centro
¿Cómo funciona?

Tus alumnos
¿Cómo son?

Tus recursos
¿Cómo los utilizas?

Tu carrera de funcionario
¿Estancada?

Educación en Valores

Enseñar Matemáticas

Tutoría alumnos /padres

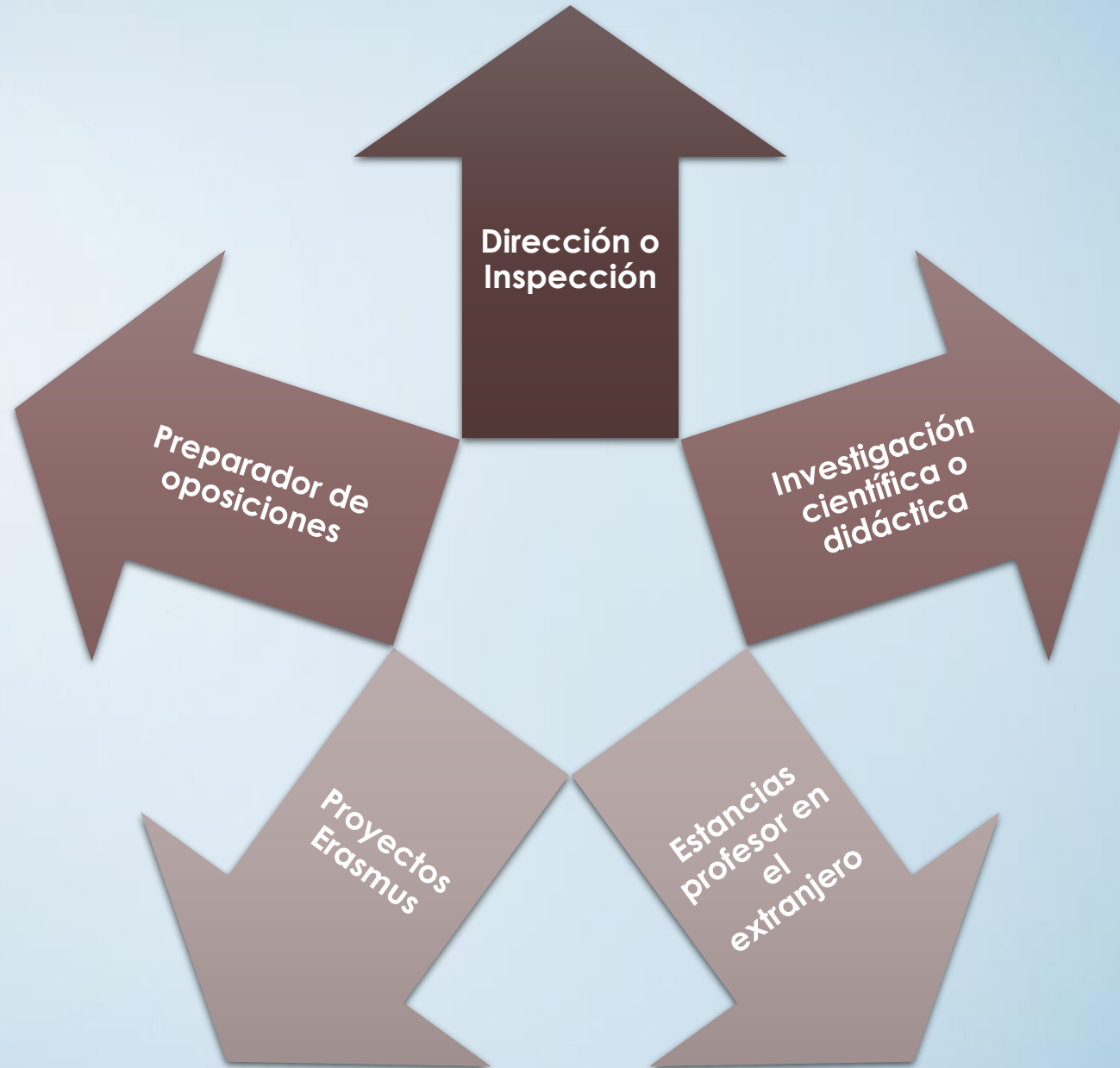
Claustros, reuniones y sesiones de evaluación

Tu centro
¿Cómo funciona?

Tus alumnos
¿Cómo son?

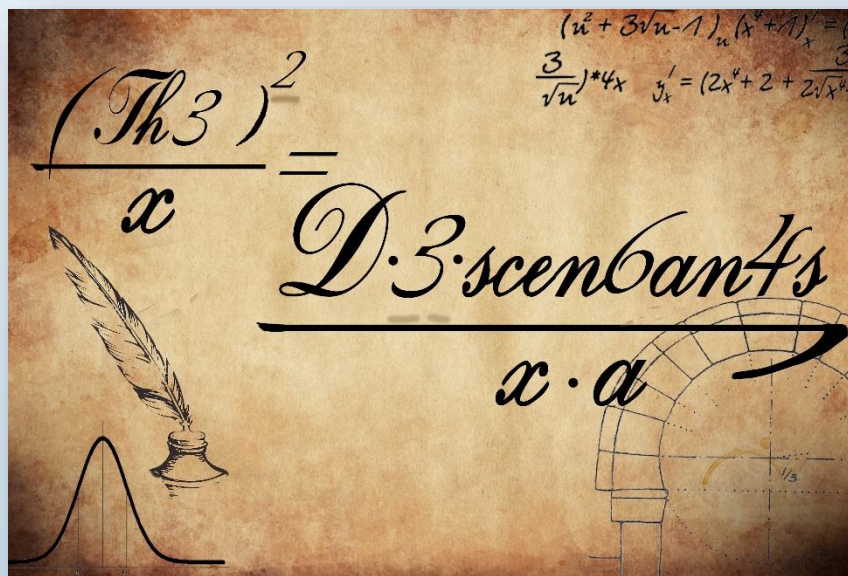
Tus recursos
¿Cómo los utilizas?

Tu carrera de funcionario
¿Estancada?





Abū Abdallāh al-Jwārizmī



Ada Lovelace

www.iesalandalus.es/eso1algebra



desmotivaciones.es

Aprende a enseñar,
enseñando aprenderás.

¿Y tú, qué has aprendido hoy?

