

PROPUESTAS PARA EL ANTEPROYECTO DE LEY ORGÁNICA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD EDUCATIVA

11 de julio de 2012

MODIFICACIÓN DE LA LEY ORGÁNICA 2/2006, DE 3 DE MAYO, DE EDUCACIÓN

PROPUESTAS PARA EL ANTEPROYECTO DE LEY ORGÁNICA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD EDUCATIVA

11 de julio de 2012



PUNTO DE PARTIDA (I)

2

Fortalezas del sistema:

- España ha alcanzado tasas cercanas al 100% de escolarización entre los 3 y los 16 años
- Mejoras en las últimas décadas: si se compara el nivel de formación de la población de 55 a 64 años con el de 25 a 34 años, el porcentaje de personas que no alcanzan el nivel de primera etapa de educación secundaria (ESO) ha pasado del 46,6%, al 8,9%: mejora de 37,7 puntos
- Situación de la mujer: la proporción que finaliza ESO ha mejorado 41,6 puntos frente a los 23,1 de los hombres
- Sistema general de becas y ayudas al estudio: derecho de los estudiantes establecido por ley, en función de la situación económica de las familias y un mínimo rendimiento académico del alumno

LEY ORGÁNICA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD EDUCATIVA

PUNTO DE PARTIDA (I)

Fortalezas del sistema:

España ha alcanzado tasas cercanas al 100% de escolarización entre los 3 y los 16 años

Mejoras en las últimas décadas: si se compara el nivel de formación de la población de 55 a 64 años con el de 25 a 34 años, el porcentaje de personas que no alcanzan el nivel de primera etapa de educación secundaria (ESO) ha pasado del 46,6%, al 8,9%: mejora de 37,7 puntos

Situación de la mujer: la proporción que finaliza ESO ha mejorado 41,6 puntos frente a los 23,1 de los hombres

Sistema general de becas y ayudas al estudio: derecho de los estudiantes establecido por ley, en función de la

situación económica de las familias y un mínimo rendimiento académico del alumno



PUNTO DE PARTIDA (II)

3

- Debilidades del sistema:
 - Resultados internacionales desfavorables: PISA (Programme for International Student Assessment):
 - Resultados comparativos empeoran en lectura, matemáticas y ciencias
 - Autonomía de los centros españoles es inferior a promedios de la OCDE
 - Tasa baja de población que termina ESO
 - Tasa alta **de abandono educativo temprano** (población entre 18 y 24 años con nivel de formación ESO o inferior que no sigue ningún tipo de estudio o formación)
 - Tasa baja de alumnos excelentes
 - Diferencias entre las Comunidades Autónomas

LEY ORGÁNICA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD EDUCATIVA

PUNTO DE PARTIDA (II)

Debilidades del sistema:

Resultados internacionales desfavorables: PISA (Programme for International Student Assessment):

Resultados comparativos empeoran en lectura, matemáticas y ciencias

Autonomía de los centros españoles es inferior a promedios de la OCDE

Tasa baja de población que termina ESO

Tasa alta de abandono educativo temprano (población entre 18 y 24 años con nivel de formación ESO o inferior que no sigue ningún tipo de estudio o formación)

Tasa baja de alumnos excelentes

Diferencias entre las Comunidades Autónomas



PUNTO DE PARTIDA (III)

- Mejora del nivel educativo de los ciudadanos como apuesta por el crecimiento económico y la competitividad
- La calidad educativa debe medirse en función del "output" (resultados de los estudiantes), no del "input" (inversión, nº profesores/unidades)
- Principios en los que se basa la reforma:
 - Igualdad de oportunidades, que permita a todos acceder a una educación de calidad hasta el final de la etapa obligatoria, y obtener las capacidades y conocimientos básicos para obtener un empleo
 - Todos los estudiantes poseen talento, pero la naturaleza de este talento difiere entre ellos: el sistema educativo debe ofrecerles las trayectorias más adecuadas a sus fortalezas, para que puedan hacer realidad sus aspiraciones e ingresar con éxito en el mercado de trabajo
 - Reforma gradual, sensata y sostenible en el tiempo

LEY ORGÁNICA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD EDUCATIVA

PUNTO DE PARTIDA (III)

Mejora del nivel educativo de los ciudadanos como apuesta por el crecimiento económico y la competitividad

La calidad educativa debe medirse en función del "output" (resultados de los estudiantes), no del "input" (inversión, no profesores/unidades)

Principios en los que se basa la reforma:

Igualdad de oportunidades, que permita a todos acceder a una educación de calidad hasta el final de la etapa obligatoria, y obtener las capacidades y conocimientos básicos para obtener un empleo

Todos los estudiantes poseen talento, pero la naturaleza de este talento difiere entre ellos: el sistema educativo debe ofrecerles las trayectorias más adecuadas a sus fortalezas, para que puedan hacer realidad sus aspiraciones e ingresar con éxito en el mercado de trabajo

Reforma gradual, sensata y sostenible en el tiempo



OBJETIVOS GENERALES (I)

- Reducir tasa de abandono educativo temprano/mejorar la tasa de población que alcanza ESO:
 - Anticipar la elección de itinerarios en ESO
 - Oferta de vías alternativas: programas de mejora del aprendizaje y el rendimiento, y de Cualificación Profesional
 - Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) como refuerzo y apoyo
- Mejorar los resultados PISA:
 - Racionalizar la oferta educativa, reforzar asignaturas instrumentales.
 - Aumentar la autonomía de los centros educativos.
 - Evaluaciones nacionales externas

LEY ORGÁNICA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD EDUCATIVA

OBJETIVOS GENERALES (I)

П

Reducir tasa de abandono educativo temprano/mejorar la tasa de población que alcanza ESO:

Anticipar la elección de itinerarios en ESO

Oferta de vías alternativas: programas de mejora del aprendizaje y el rendimiento, y de Cualificación Profesional

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) como refuerzo y apoyo

Mejorar los resultados PISA:

Racionalizar la oferta educativa, reforzar asignaturas instrumentales.

Aumentar la autonomía de los centros educativos.

Evaluaciones nacionales externas



OBJETIVOS GENERALES (II)

- Mejorar la empleabilidad:
 - □ Anticipar la elección de itinerarios, mayor n° de alumnos hacia FP
 - Programas de cualificación profesional para el mercado de trabajo
- □ Mejorar la tasa comparativa de alumnos excelentes
- Tramitación paralela al estatuto del docente no universitario (distintos anteproyectos de ley)

OBJETIVOS GENERALES (II)

Mejorar la empleabilidad:

Anticipar la elección de itinerarios, mayor no de alumnos hacia FP

П

Programas de cualificación profesional para el mercado de trabajo

Mejorar la tasa comparativa de alumnos excelentes

Tramitación paralela al estatuto del docente no universitario (distintos anteproyectos de ley)

LEY ORGÁNICA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD EDUCATIVA



ESTATUTO DEL PROFESORADO DOCENTE NO UNIVERSITARIO

| | THE PERSON NAMED OF THE PERSON NAMED |
|---|--|
| 7 | |
| | Por su entidad y especificidad, se tramitará un anteproyecto de ley específico |
| | La dignificación de la profesión de los docentes es imprescindible para la mejora de la educación |
| | Medidas: |
| | Acceso a la función pública docente |
| | Regulación de la carrera docente |
| | Regulación de la provisión de puestos de trabajo |
| | Derechos y deberes de los docentes |
| | □ Autoridad del profesor, etc. |

ESTATUTO DEL PROFESORADO DOCENTE NO UNIVERSITARIO

Г

Por su entidad y especificidad, se tramitará un anteproyecto de ley específico

П

La dignificación de la profesión de los

docentes es imprescindible para la mejora de la educación

Medidas:

Acceso a la función pública docente

Regulación de la carrera docente

Regulación de la provisión de puestos de trabajo

Derechos y deberes de los docentes

Autoridad del profesor, etc.

LEY ORGÁNICA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD EDUCATIVA



OBJETIVO: Reducir la tasa de abandono educativo temprano y mejorar la tasa de población que alcanza ESO

□ Datos (I):

Aunque se ha incrementado en la última década, el porcentaje de la población de 25 a 64 años que al menos ha alcanzado el nivel de la primera etapa de educación secundaria es mucho menor en España que en los países de nuestro entorno

Porcentaje de la población de 25 a 64 años que al menos ha alcanzado el nivel de la primera etapa de Educación Secundaria (CINE 2). Unión Europea (a). Años 2002 a 2008.

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Alemania | 97.7 | 97.4 | 97.7 | 96.9 | 96.9 | 97.0 | 96.7 | 96.7 |
| España | 67,6 | 70,3 | 72,0 | 75,5 | 77,0 | 77,8 | 78,7 | 79,6 |
| Finlandia | (:) | 85,5 | 86,9 | 88,6 | 89,8 | 90,4 | 90,8 | 91,7 |
| Francia | 83,2 | 84,5 | 84,8 | 85,6 | 86,1 | 87,0 | 88,4 | 88,1 |
| Italia | 79,5 | 79,5 | 81,3 | 82,8 | 84,4 | 85,3 | 86,4 | 87,4 |
| Reino Unido | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Fuente: Indicadores Internacionales de la Educación de la OCDE (la información de base procede de los datos que recogen los países en sus Encuestas de Población Activa y que facilitan a Eurostat y a la OCDE).

OBJETIVO: Reducir la tasa de abandono educativo temprano y mejorar la tasa de población que alcanza ESO

П

Datos (I):

Aunque se ha incrementado en la última década, el porcentaje de población de 25 a 64 años que al menos ha alcanzado el **nivel de la primera etapa de educación secundaria** es mucho menor en España que en los países de nuestro entorno.

LEY ORGÁNICA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD EDUCATIVA



OBJETIVO: Reducir la tasa de abandono educativo temprano y mejorar la tasa de población que alcanza ESO

□ Datos (II):

- □ Tasa bruta de población que se gradúa en ESO: 74,1% en 2008/2009. Según el borrador de informe Encuesta Económica España 2012 de la OCDE, la tasa de graduación de educación secundaria ha sido muy baja y apenas alcanza el 75% en 2010
- El porcentaje de población entre 20 y 24 años que ha completado al menos la educación secundaria superior ha crecido en Europa entre 2000 y 2010, pero en España, además de ser inferior, ha disminuido (Eurydice/Eurostat Key data on education in Europe 2012):



LEY ORGÁNICA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD EDUCATIVA

OBJETIVO: Reducir la tasa de abandono educativo temprano y mejorar la tasa de población que alcanza ESO

Datos (II):

Tasa bruta de población que se gradúa en ESO: 74,1% en 2008/2009. Según el borrador de informe Encuesta Económica España 2012 de la OCDE, la tasa de graduación de educación secundaria ha sido muy baja y apenas alcanza el 75% en 2010

El porcentaje de población entre 20 y 24 años que ha completado al menos la educación secundaria superior ha crecido en Europa entre 2000 y 2010, pero en España, además de ser inferior, ha disminuido (Eurydice/Eurostat Key data on education in Europe 2012):





OBJETIVO: Reducir la tasa de abandono educativo temprano y mejorar la tasa de población que alcanza nivel ESO

- □ Datos (III):
 - □ Abandono educativo temprano:
 - □ Eurostat: en 2011, la tasa duplicaba la de la UE (España 26,5%, UE 13,5%). Sólo la supera Malta (33,5%)
 - □ Estudios especializados de la Comisión Europea y OCDE confirman que la población que abandona el sistema educativo sin nivel de educación secundaria 2ª etapa:
 - Se enfrenta a graves dificultades para incorporarse y mantenerse en el mercado de trabajo
 - Limitaciones para desarrollarse en la sociedad como ciudadanos con plenas posibilidades
 - □ Objetivo estrategia de la UE Europa 2020: tasa de abandono temprano inferior al 10% en la UE, 15% en España

LEY ORGÁNICA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD EDUCATIVA

OBJETIVO:Reducir la tasa de abandono educativo temprano y mejorar la tasa de población que alcanza ESO

Datos (III):

Abandono educativo temprano:

- Eurostat: en 2011, la tasa duplicaba la de la UE (España 26,5%, UE 13,5%). Sólo la supera Malta (33,5%)
- Estudios especializados de la Comisión Europea y OCDE confirman que la población que abandona el sistema educativo sin nivel de educación secundaria 2a etapa:
 - Se enfrenta a graves dificultades para incorporarse y mantenerse en el mercado de trabajo
 - Limitaciones para desarrollarse en la sociedad como ciudadanos con plenas posibilidades
- Objetivo estrategia de la UE Europa 2020: tasa de abandono temprano inferior al 10% en la UE, 15% en España

OBJETIVO: Reducir la tasa de abandono educativo temprano y mejorar la tasa de población que alcanza ESO

Datos (IV):

 Países europeos con buenos resultados permiten a los alumnos elegir entre formación académica y aplicada antes de los 16 años:

| PAÍSES | TASA ABANDONO EDUCATIVO TEMPRANO | EDAD EN QUE TIENE LUGAR LA PRIMERA ELECCIÓN |
|-----------------------------|---|---|
| ALEMANIA | 11,5 | 11 |
| AUSTRIA | 9,5 | 10 |
| ESPAÑA | 26,5 | 16 |
| FRANCIA | 12,0 | 15 |
| ITALIA | 18,2 | 14 |
| PAÍSES BAJOS | 9,0 | 12 |
| REINO UNIDO - INGLATERRA | 15,0 | 14 |

Esta elección temprana no

- necesariamente coincide con el inicio de la educación secundaria superior equivalente a bachillerato:
- Alemania: a partir de los 11 años nivel de orientación dentro del ámbito de secundaria equivalente a ESO
- Inglaterra: flexibilidad a partir de los 14 años, a través de materias optativas (durante Key Stage 4, equivalente a final de ESO)

Propuestas:

- Canalizar una proporción mayor de estudiantes hacia la formación profesional
- Adelantar la elección de las trayectorias que pueden escoger los estudiantes (a los 14-15 años)
- Reconocer las diferentes aptitudes de

los estudiantes, y permitirles optimizar el desarrollo de sus capacidades

Medidas (I):

Anticipación de la elección de itinerarios en ESO:

- En 3o ESO: elección de materias optativas, y entre matemáticas de iniciación a bachillerato o a FP
- En 4o ESO o curso de iniciación: elección de enseñanzas académicas (iniciación a bachillerato) o aplicadas (iniciación a FP)
- Al finalizar 4o ESO: realización de la evaluación final de acceso a bachillerato o a FP

Medidas (II):

Atención individualizada según perfil en ESO:

- Programas de mejora del aprendizaje y el rendimiento de 2 años, en 2o y 3o de ESO, para alumnos con dificultades del aprendizaje
 - Programas de cualificación profesional de 2 años: tras cursar 3o ESO (excepcionalmente 2o ESO los mayores de 15 años), para alumnos con dificultades de adaptación o situación socio-económica desfavorable
- TIC para refuerzo

OBJETIVO: Fomentar la empleabilidad

Datos (I):

La tasa de paro juvenil (entre 15 y 24 años) en España se situaba en 2011 en los 48,9 puntos, una de las más altas de Europa, mientras que en países como Alemania, en el que la formación profesional tiene un componente importante en el centro de trabajo, era del 8,3%

| | Youth unemployment rate | | | | Youth unemployment ratio | | | |
|----------------|-------------------------|----------|------|---------|--------------------------|------|------|--|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2011Q4° | 2009 | 2010 | 2011 | |
| EU-27 | 20.1 | 21.1 | 21.4 | 22.1 | 8.7 | 9.0 | 9.1 | |
| Euro area | 20.2 | 20.9 | 20.8 | 21.4 | 8.7 | 8.7 | 8.7 | |
| Belgium | 21.9 | 22.4 | 18.7 | 17.5 | 7.1 | 7.3 | 6.0 | |
| Bulgaria | 16.2 | 23.2 | 26.6 | 28.2 | 4.8 | 6.7 | 7.3 | |
| Czech Republic | 16.6 | 18.3 | 18.0 | 18.3 | 5.3 | 5.7 | 5.4 | |
| Denmark | 11.8 | 14.0 | 14.2 | 14.3 | 8.4 | 9.4 | 9.6 | |
| Germany | 11.2 | 9.9 | 8.6 | 8.3 | 5.8 | 5.1 | 4.5 | |
| Estonia | 27.5 | 32.9 | 22.3 | 25.1 | 11.0 | 12.6 | 9.1 | |
| Ireland | 24.4 | 27.8 | 29.4 | 30.5 | 11.5 | 11.8 | 11.7 | |
| Greece | 25.7 | 32.8 | 44.4 | 49.3 | 8.0 | 10.0 | 13.0 | |
| Spain | 37.8 | 41.6 | 46.4 | 48.9 | 17.1 | 17.8 | 19.0 | |
| France | 23.9 | 23.6 | 22.9 | 22.7 | 9.2 | 9.0 | 8.5 | |
| Italy | 25.4 | 27.8 | 29.1 | 30.5 | 7.4 | 7.9 | 8.0 | |
| Cyprus | 13.8 | 16.7 | 22.4 | 26.8 | 5.7 | 6.8 | 8.5 | |
| Latvia | 33.6 | 34.5 | 29.1 | 27.4 | 14.0 | 13.9 | 11.2 | |
| Lithuania | 29.2 | 35.1 | 32.9 | 34.3 | 8.9 | 10.4 | 9.6 | |
| Luxembourg | 16.5 | 15.8 | 15.6 | 16.0 | 5.5 | 3.5 | 4.2 | |
| Hungary | 26.5 | 26.6 | 26.1 | 26.7 | 6.5 | 6.6 | 6.4 | |
| Malta | 14.4 | 13.1 | 13.7 | 14.0 | 7.4 | 6.7 | 7.1 | |
| Hetherlands | 7.7 | 8.7 | 7.6 | 8.5 | 4.8 | 6.0 | 5.3 | |
| Austria | 10.0 | 8.8 | 8.3 | 8.7 | 6.0 | 5.2 | 5.0 | |
| Poland | 20.6 | 23.7 | 25.8 | 26.9 | 7.0 | 8.2 | 8.7 | |
| Portugal | 24.8 (e) | 27.7 (e) | 30.1 | 34.1 | 7.9 | 8.2 | 11.7 | |
| Romania | 20.8 | 22.1 | 23.7 | 24.8 | 6.4 | 6.9 | 7.4 | |
| Stovenia | 13.6 | 14.7 | 15.7 | 16.4 | 5.6 | 5.9 | 5.9 | |
| Slovakia | 27.3 | 33.6 | 33.2 | 33.8 | 8.6 | 10.4 | 10.0 | |
| Finland | 21.5 | 21.4 | 20.1 | 19.9 | 10.9 | 10.6 | 10.1 | |
| Sweden | 25.0 | 25.2 | 22.9 | 22.8 | 12.8 | 13.0 | 12.0 | |
| United Kingdom | 19.1 | 19.6 | 21.1 | 22.0 | 11.4 | 11.6 | 12.4 | |

^{*} The quarterly youth unemployment rate is seasonally adjusted.

Source: Eurostat (une_rt_q, lfsi_act_a)

Datos (II):

Educación secundaria 2a etapa: en los países europeos de la OCDE el 52,4% cursa programas profesionales o pre-profesionales, en España sólo lo hace el 42,9% (el 57,1% restante cursa

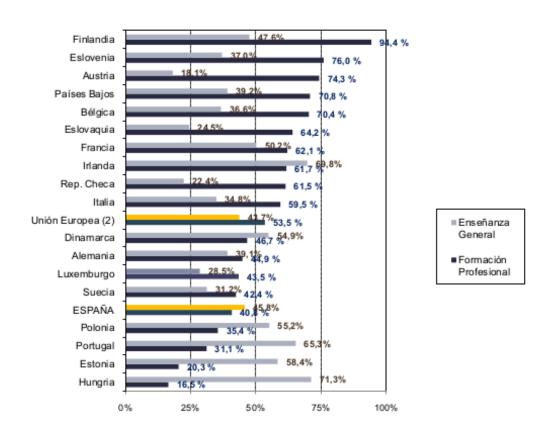
e: estimate

enseñanzas de tipo general)

En la UE, el 13,9% del alumnado cursa programas profesionales de tipo dual (combinan formación en el centro educativo y en el puesto de trabajo), en España sólo un 1,7%. Los ciclos de grado medio y superior de FP contemplan un período de formación en los centros de trabajo con un peso del 20% El borrador de informe Encuesta Económica España 2012 de la OCDE señala como necesaria la mejora de la formación profesional para proporcionar a los jóvenes en riesgo de abandonar la escuela las habilidades relacionadas con el trabajo y una opción alternativa para acceder a la educación secundaria superior

Datos (III):

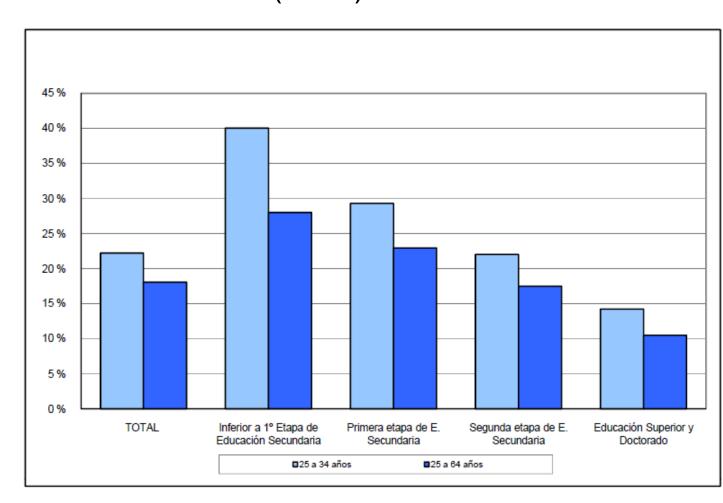
La tasa de graduación en los programas de formación profesional (40,8%) se encuentra a casi quince puntos de distancia de la media europea (53,5%) (Education at a Glance, OCDE, 2011)



Datos (IV):

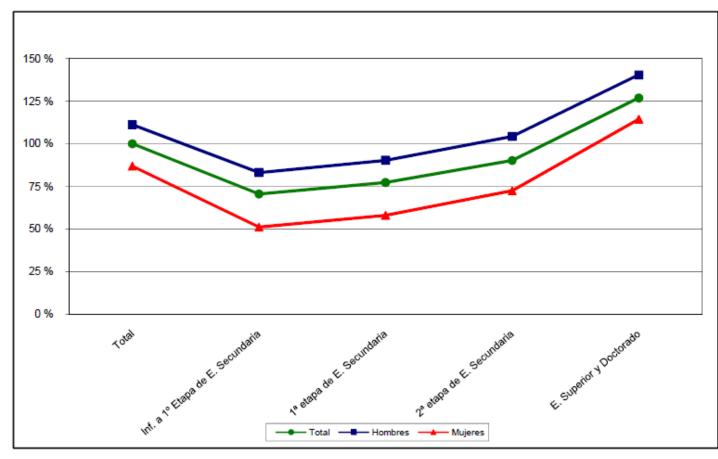
Tasa de paro por grupos de edad, según

nivel de formación (2010):



Datos (V):

Índices de salarios brutos de los asalariados(1), por nivel de formación (2010):



Nota: Salario mensual medio de todos los niveles = 100

(1) Se refiere a los asalariados que trabajaron al menos 1 hora la semana anterior a la de la entrevista.

Datos (VI):

Porcentaje de población ocupada según el grado de satisfacción en el trabajo, por nivel de formación (2010):

| | TOTAL | Menos que primarios | Primarios | Secundarios | Bachillerato | Formación Profesional | Universitarios |
|--------------------------------|-------|------------------------|-----------|-------------|--------------|--------------------------|----------------|
| TOTAL | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Muy satisfecho | 24,1 | 24,3 | 24,3 | 24,3 | 21,9 | 25,7 | 23,6 |
| Satisfecho | 50,3 | 44,6 | 42,6 | 44,5 | 49,8 | 51,2 | 58,0 |
| Ni satisfecho/ ni insatisfecho | 21,9 | 18,9 | 26,0 | 26,8 | 24,4 | 20,7 | 16,2 |
| Muy insatisfecho/ Insatisfecho | 3,7 | 12,2 | 7,0 | 4,3 | 4,0 | 2,5 | 2,1 |

Propuestas:

- Canalizar una proporción mayor de estudiantes hacia la formación profesional
- Facilitar las vías de acceso a los grados de formación profesional
- Desarrollar la formación profesional dual en España
- Programas de cualificación profesional

Medidas (I):

Programas de cualificación profesional:

- Pasan de 1 año (y un 2o año voluntario) a 2 años Su objetivo ya no es obtener el título de ESO sino preparar al alumno para el mercado de trabajo y ofrecerle una mínima cualificación profesional
- Acceso desde Programas de cualificación profesional a FP de grado medio, y de FP de grado medio a grado superior: el alumno deberá superar una prueba de admisión que realizará el propio centro de FP

Medidas (II):

Otros proyectos normativos:

 FP dual: modelo basado en un incremento sensible de la formación en las empresas del sector (superior al 33% del tiempo), de modo que la formación adquirida en los centros de trabajo implique para los alumnos una inmersión real en el entorno laboral. Se desarrollará por real decreto

 Desarrollo del Marco Español de Cualificaciones, para dar cumplimiento al compromiso que España ha adquirido con la creación del Marco Europeo de Cualificaciones para el aprendizaje permanente. Se desarrollará por real decreto

OBJETIVO: Mejorar el nivel de conocimientos en materias prioritarias

Datos (I):

Resultados PISA 2009:

Figura 6.1 Evolución de los resultados globales en las tres competencias

| | | 2000 | 2003 | 2006 | 2009 | Diferencia promedio OCDE/España |
|-------------|---------------|------|------|------|------|------------------------------------|
| Lectura | Promedio OCDE | 500 | 494 | 492 | 493 | |
| | España | 493 | 481 | 461 | 481 | 10 |
| Matemáticas | Promedio OCDE | | 500 | 498 | 496 | |
| | España | | 485 | 480 | 483 | 15 |
| Ciencias | Promedio OCDE | | | 500 | 501 | |
| | España | | | 488 | 488 | 12 |

Datos (II):

Los alumnos españoles tienen más horas de clase en total, pero menos en lectura y matemáticas que sus compañeros de la OCDE.

No ocurre lo mismo con ciencias: precisamente en ciencias España obtiene mejores resultados en PISA que en matemáticas y lectura, aunque sigue por debajo de la media de la OCDE (datos 09/10):

Horas lectivas de los alumnos de Primaria por asignaturas (EURYDICE)

| | Alemania | España | Francia | Finlandia |
|------------------------|----------|--------|---------|-----------|
| Horas lectivas alumnos | 714 | 875 | 872 | 621 |
| Matemáticas | 141 | 94 | 174 | 102 |
| Lectura | 155 | 146 | 294 | 150 |
| Resto de asignaturas | 418 | 635 | 404 | 369 |

Horas lectivas de los alumnos de la ESO por asignaturas (EURYDICE)

| | Alemania | España | Francia | Finlandia |
|------------------------|----------|--------|---------|-----------|
| Horas lectivas alumnos | 973 | 1050 | 983 | 868 |
| Matemáticas | 127 | 96 | 135 | 100 |
| Lectura | 113 | 119 | 153 | 100 |
| Resto de asignaturas | 733 | 835 | 695 | 668 |

Horas lectivas a la semana de los alumnos de 15 años (OCDE: PISA)

| | España | OCDE |
|-------------|--------|------|
| Matemáticas | 3,3 | 3,6 |
| Lectura | 3,3 | 3,6 |
| Ciencias | 3,6 | 3,4 |

Datos (III):

- Existe un amplio abanico de asignaturas que los centros han de ofrecer, con resultado final de aumento del coste económico y exceso de asignaturas en el horario de los alumnos:
 - No de vías en bachillerato: 9 en 1o y
 11 en 2º
 - En 4º ESO hay 3 itinerarios y 56 combinaciones posibles entre materias de itinerario, que los centros deben ofrecer salvo no insuficiente de alumnos a criterio de la Autoridad educativa

 Según el borrador de informe Encuesta Económica España 2012 de la OCDE, el gobierno debería restringir los criterios para la concesión de la promoción de los alumnos de los grados posteriores, y por lo tanto acceso a la educación secundaria superior, en aquellas competencias básicas que son esenciales para seguir cualquier tipo de educación secundaria superior

Propuestas:

- Concentración de esfuerzos en materias instrumentales ESO
- Reducción de variedad de modalidades y vías en bachillerato
- Identificar materias prioritarias. Énfasis en materias que se evalúan en pruebas internacionales como PISA:

matemáticas, ciencias y comprensión lectora

Medidas:

Primaria, ESO y bachillerato:

 Aumentar la carga lectiva en materias instrumentales: lenguas, matemáticas, ciencias

ESO y bachillerato:

- Impartir menos materias por curso
- ESO: reducir el no de itinerarios a 2
 (enseñanzas aplicadas o de iniciación a FP, y enseñanzas académicas o de iniciación a bachillerato)
- Bachillerato: reducir el no de vías alternativas a 5 (ciencias e ingeniería, ciencias de la salud, humanidades,

artes, y ciencias sociales)

OBJETIVO: Señalizar el logro de los objetivos de cada etapa

Datos (I):

- Los test externos y estandarizados mejoran los resultados académicos de los alumnos entre un 20% y un 0% de la desviación típica, tanto como si cada alumno hubiese estudiado medio curso escolar más al llegar a 4o de la ESO ("The Economics of International Differences in Educational Achievement", National Bureau of Economic Research, USA, 2010)
- Muchos de los países de nuestro

entorno que exigen a los alumnos exámenes finales en las etapas obligatorias tienen tasas mas bajas de abandono educativo temprano:

Alemania, Italia, Países Bajos, Inglaterra

Los resultados del informe PISA 2009 sugieren que los países que emplean exámenes externos basados en estándares tienden a tener mejor rendimiento: los que los utilizan logran
 16 puntos más que los que no, por termino medio en la OCDE

Datos (II):

 En 24 de los 34 países de la OCDE analizados existe una prueba externa y estandarizada (PISA, 2010). Según el estudio de EURYDICE "Pruebas nacionales de evaluación del alumnado en Europa: objetivos, organización y utilización de los resultados"

(2009), **17 países** en Europa isponen de pruebas nacionales para la certificación

 Desde 1990 se ha ido extendiendo gradualmente el uso de pruebas nacionales, lo cual parece haber ido unido a la tendencia a la descentralización y seguimiento de la calidad y el aumento de la autonomía de los centros (EURYDICE, 2009)

Datos (III):

 La mayoría de los países europeos organiza pruebas nacionales cuyos resultados condicionan el futuro escolar de los alumnos. En 12 de los países europeos se hace uso de los resultados de las pruebas de cara a la **evaluación interna y/o externa** de los centros

- Según el informe McKinsey 2012, los sistemas de evaluación permiten identificar evolución en los resultados lo que permite asignar atención y recursos, y motivan a los educadores a elevar los resultados
- Tasas bajas de alumnos excelentes:
 3% frente al 8% de media en Europa

Propuestas:

 Establecer un sistema de señalización claro de los objetivos que han de cumplirse al final de cada ciclo y etapa

- Incentivar el esfuerzo de los estudiantes y premiar el buen rendimiento
- Garantizar al alumno, a su familia y a la sociedad un nivel de conocimiento adecuado a cada etapa
- Transparencia del sistema

Medidas (I):

 Evaluaciones de final de etapa externas, ámbito nacional (Gobierno diseña parte de enseñanzas mínimas, CCAA resto)

• Primaria:

 Evaluación final con 2 pruebas: de competencias básicas y consecución de objetivos(con efectos individuales), y de conocimientos (sin efectos individuales)

- La no superación de la prueba de competencias básicas y consecución de objetivos:
 - Supone la repetición de 6o, si el alumno no ha repetido ya primaria
 - Si ya ha repetido, pasa a ESO pero con un informe que recomiende medidas de apoyo y refuerzo

Medidas (II):

ESO:

 Es necesario superar la evaluación final para acceder a bachillerato o a FP: pruebas diferentes, pero la elección de itinerario en 4o de ESO no es decisiva: por regla general los alumnos de enseñanzas académicas se presentarán a evaluación de acceso a bachillerato y los de aplicadas a evaluación de acceso a FP, pero podrán presentarse a una u otra según decidan

- Para obtener el título de ESO:
 - Superar todas las materias de la etapa
 - O superar la evaluación final, siempre que al menos haya superado determinado no de materias
- Al finalizar 3o ESO, prueba de diagnóstico (sin efectos académicos)

- Consejo orientador al finalizar cada curso: el equipo docente recomendará:
 - El itinerario más adecuado
 - Programas de mejora del aprendizaje y el rendimiento, o de cualificación profesional

Medidas (III):

Bachillerato:

- Es necesario superar la evaluación final para obtener el título de bachiller
- Nota final: media de las calificaciones de bachillerato ponderada al 60%, y de la evaluación final ponderada al 40%
- Certificado por la superación de

todas las materias, sin superar evaluación final:

- Efectos laborales
- Efectos académicos sólo para acceso a grado superior de FP

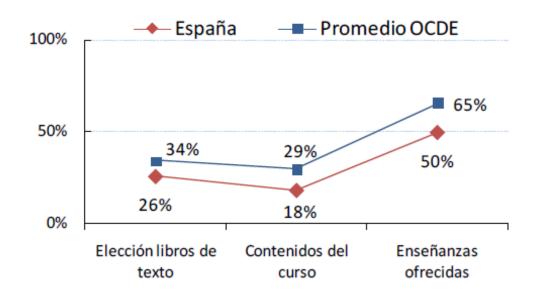
OBJETIVO: Incrementar la autonomía de los centros docentes

Datos (I):

■ Informe PISA 2009: la autonomía de los centr os

españoles es inferior a los promedios de la OCDE (la OCDE señala que una mayor autonomía se corresponde con mejores resultados educativos:

Figura 3.37. Directores con responsabilidad sobre pedagogía



Elaboración: Instituto de Evaluación a partir de los datos contenidos en OECD PISA 2009 database.

Datos (II):

■ El tema del liderazgo en la escuela se ha convertido en una prioridad en las políticas educativas e los distintos países. La tendencia a una mayor autonomía escolar en la toma de decisiones y en la responsabilidad de sus resultados requiere un liderazgo escolar mejor definido. En España el director es el responsable legal del funcionamiento del centro educativo, pero tiene poca autonomía. En otros países el director es un líder pedagógico (por ejemplo, Dinamarca). (Improving School Leadership. Policy and Practice. Volume I.

OECD. 2008)

Propuestas:

- Autonomía de los centros como factor clave que mejora los resultados académicos de los alumnos
- Mayor flexibilidad y responsabilidad en la elección de contenidos en los que especializarse
- Liderazgo de los directivos
- Mejora de la gobernanza
- Rendición de cuentas

Medidas (I):

■ Separación de funciones: equipo directivo las decisorias, consejo escolar las consultivas

■ Dirección de centros públicos:

- Autonomía de gestión para desarrollar acciones de calidad
- Valoración de la experiencia previa
- Igualdad de condiciones entre profesores del centro y externos.

Medidas (II):

- Se reconocen plenamente los bachilleratos internacional y europeo
- Acciones de calidad en cooperación Estado-CCAA :
 - Especialización curricular,

funcional o por tipología de los alumnos: centros bilingües, formación del profesorado, recursos TIC, mejora del rendimiento, etc.

- Planificación estratégica por objetivos
- Supondrán autonomía para la gestión de personal y económica de los centros
- Rendición de cuentas

0

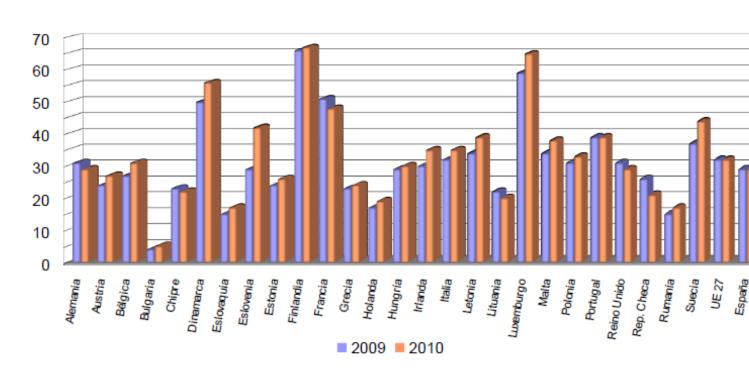
OBJETIVO: Intensificar el uso de las TIC

Datos (I):

La utilización de internet de los niños de 10 a 15 años en España en 2010 ha crecido mucho según las encuestas del INE (87,3%), pero aún sigue siendo mayor en casa (72,3%) que en el centro educativo (52,9%)

 La utilización de internet con fines formativos también es inferior en España:

Individuos que usan Internet para buscar información con el propósito de formación (% sobre la población total)



Fuente: Eurostat

Datos (II):

- El uso eficaz del ordenador en la educación no sólo depende del equipamiento disponible, sino también del uso que hagan los usuarios de él y lo mismo ocurre con el acceso a Internet
- En todos los países europeos los documentos oficiales indican que el alumnado debería utilizar las TIC para el aprendizaje dentro del aula, y para hacer los deberes o para la realización de proyectos
- La escasez o inadecuación de software educativo es una limitación para los centros educativos, especialmente en Matemáticas o Ciencias

(fuentes: EURYDICE (2011), Cifras clave sobre el uso de

las TIC para el aprendizaje y la innovación en los centros escolares de Europa 2011, y OECD (2011), PISA 2009 Results: Students on Line: Digital Technologies and Performance (Volume VI))

Medidas:

- Promoción del uso de las TIC como recursos de apoyo por las Autoridades educativas:
 - Para recuperar asignaturas
 - Dentro o fuera del horario escolar
 - Aula abierta
 - Formación del profesorado
- Utilización compartida de las plataformas digitales del Ministerio por Autoridades educativas, centros docentes, profesores y alumnos
- Selección de recursos digitales de

calidad, y reconocimiento de las aportaciones de la comunidad educativa que cumplan los requisitos de calidad establecidos

OBJETIVO: Mejorar el aprendizaje de las lenguas extranjeras Datos(I):

 El porcentaje de alumnos españoles de secundaria que estudiaba lenguas extranjeras en el curso 2008-2009 era similar a la media europea (por encima de un 90%). Pero España es el cuarto país de la Unión Europea en el que menos adultos hablan idiomas, por detrás tan solo de Rumanía, Hungría y

Portugal

 El aprendizaje de idiomas mejora la capacidad de comprensión, las habilidades espaciales y memorísticas, la capacidad de resolver problemas y el conocimiento de la estructura y vocabulario del lenguaje nativo de los alumnos (Departamento de Educación de Connecticut, 2007)

Datos (II):

 España es uno de los países de la UE que más posibilidades de exportación desaprovecha por el déficit de formación en idiomas ("Effects on the European economy of shortages of foreign language skills in enterprise", Comisión Europea, 2006) El conocimiento del inglés por parte de los trabajadores españoles proporciona una prima salarial de cerca de entre un 6 y un 9%, (estudio profesor de la Universidad de Kent State Donald R. Williams, 2011)

Datos (III):

 De 14 países europeos, en el primer idioma extranjero España se sitúa por detrás de los otros 9 países como Suecia, Malta, Holanda, Estonia y Eslovenia en el Estudio Europeo de Competencia Lingüística (2012). España no obtiene los resultados esperados en inglés si se tiene en cuenta que la enseñanza de esta lengua comienza a una edad más temprana que en la mayoría de entidades. Los peores resultados se obtienen en comprensión oral. El 28% alcanza al menos un nivel B1 (avanzado, usuario independiente), pero la Comisión Europea se está planteando fijar en los Objetivos 2020 de Educación y Formación un nuevo indicador que consistiría en que los Estados Miembros dispongan de al menos un 50% de alumnado en elnivel B1 o superior en el primer idioma extranjero

Propuestas:

 Programas de aprendizaje de lenguas extranjeras: en cooperación con las Comunidades Autónomas

- Aprender inglés en inglés
- Educación plurilingüe

Medidas:

- Habilitación al Gobierno:
 - Para definir las bases del aprendizaje de lenguas extranjeras
 - Consulta a las CCAA

Metodología:

Las asignaturas de lengua extranjera se impartirán en esa lengua preferentemente

• Profesorado:

Cursos de formación y actualización de lengua extranjera

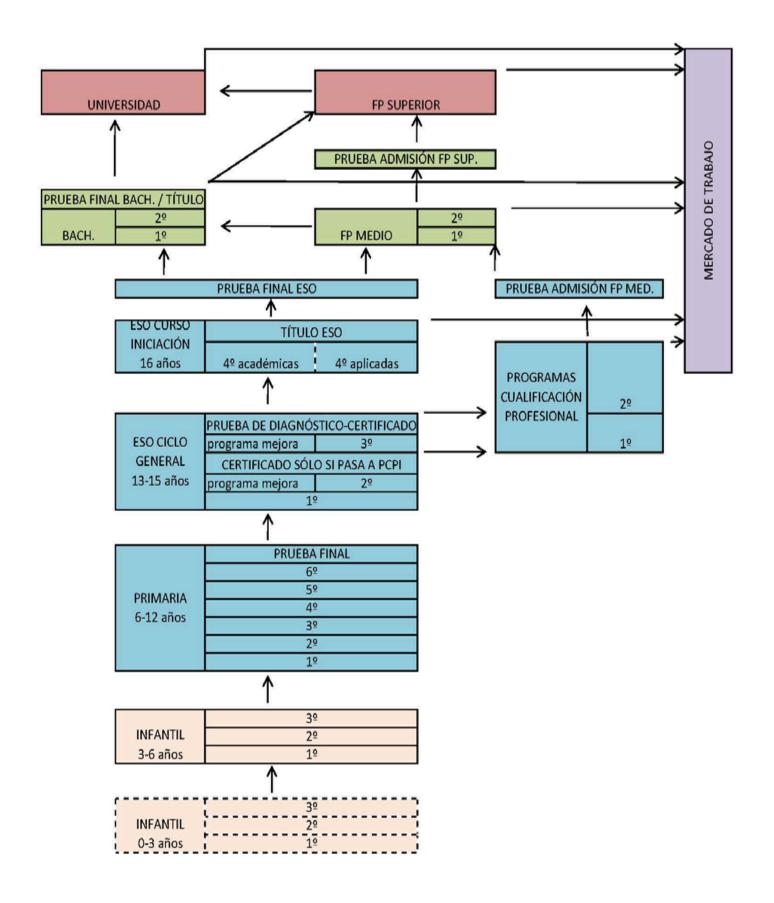
Autonomía de centros:

Especialización del centro, en el marco

de las acciones de calidad

PROPUESTA DE MEJORAS EN LA ARQUITECTURA DEL SISTEMA EDUCATIVO

No se incluyen las enseñanzas artísticas, de idiomas, deportivas y de personas adultas: no se modifica su arquitectura.



AQUÍ TERMINA EL PDF ORIGINAL.
POR FAVOR, CORREGID LOS FALLOS
QUE VEÁIS.