



# *Movilidades Erasmus+*

“Mejorando nuestras metodologías”

Proyecto 2022-1-ESO1-KA122-SCH-000078466



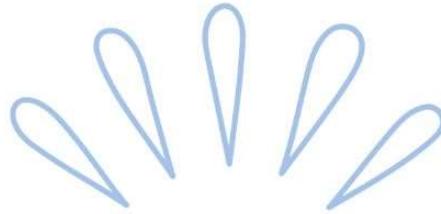
Cofinanciado por  
la Unión Europea



# *Índice*

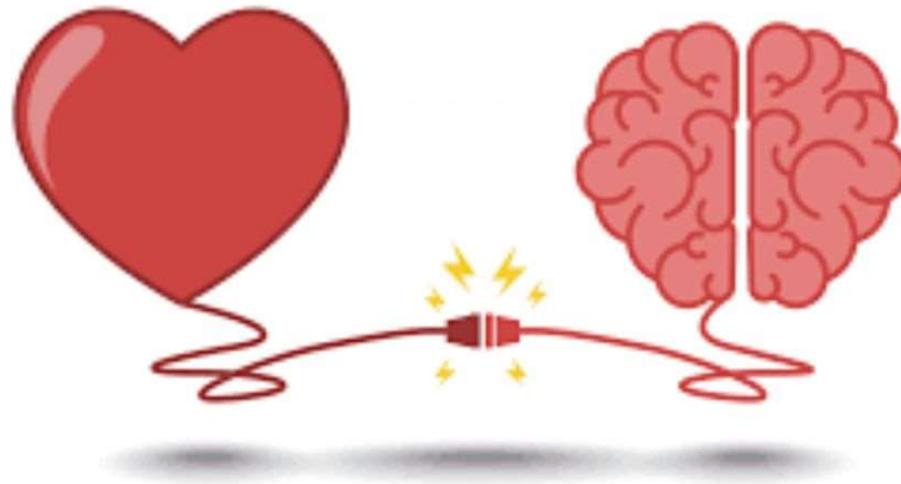
1. Movilidad a Dublín
2. Movilidad a Berlín
3. Movilidad a Limoges
4. Movilidad a Colonia

# MOVILIDAD A DUBLÍN



## APRENDIZAJE BASADO EN EL CEREBRO

### CÓMO NUESTROS ESTUDIANTES APRENDEN



**Noelia Alemán**  
**Vanesa González**

# PSICOLOGÍA + NEUROCIENCIA + EDUCACIÓN

- **No hay aprendizaje sin emoción**
- **El aprendizaje tiene que ser multisensorial y vivencial**
- **El aprendizaje implica procesos conscientes e inconscientes**
- **Nuestra concentración fluctúa entre 15-20min**
- **Jugar es la manera natural de aprender**
- **La novedad alimenta la atención**
- **El ejercicio físico mejora el aprendizaje**

# TÉCNICAS DE APRENDIZAJE

## QUÉ ES UN WARM-UP

SE TRATA DE UNA ACTIVIDAD INICIAL PARA LLAMAR LA ATENCIÓN DE LOS ESTUDIANTES Y HACER TRANSICIONES

FUNCIONAN COMO UN CALENTAMIENTO PARA LA LECCIÓN

- CORTAS (2-10min) Y FÁCILES
- PRODUCTIVAS Y CREATIVAS
- ADAPTABLES A NIVELES Y APRENDIZAJES



### MEMORY

- de vocabulario
- antónimos
- sinónimos
- definiciones
- etc

### NUBES DE PALABRAS

- pronunciación
- campos léxicos
- vocabulario
- temáticas...

### ESCRIBIR

- sobre tu día
- lluvias de ideas
- descripciones
- todo lo que sepas

### JUEGOS

- crucigramas
- emparejas
- quiz
- diferencias
- etc

# TÉCNICAS DE APRENDIZAJE

- Preguntas sobre un tema (¿Por qué? ¿Cómo?)
- Recapitular lo trabajado (test, kahoot, mapas visuales)
- Combinación de materiales verbales y visuales (infografías, líneas del tiempo, vídeos, imágenes)
- Ejemplos concretos
- Ejercicios de mindfulness



# Movilidad a

BERLIN

Smartphones y tablets:  
uso de dispositivos móviles  
como herramientas  
educativas

Lorena Sánchez y Claudia Lázaro



# europass Teacher Academy



# ¿Qué aprendimos?

## - **Agrupamientos de las diferentes destrezas:**

- *hard skills / soft skills*
- *learning / literacy / life skills (aprendizaje e innovación / conocimientos de información / para la vida y la carrera)*

## - **Aplicaciones útiles en el aula**

- Para fomentar el aprendizaje cooperativo (metodología JIGSAW)
- Para la creación de materiales útiles en el **Aprendizaje invertido**
- Para la evaluación del alumnado
- Otras aplicaciones útiles



# Aplicaciones útiles en el aula

## 1. Para fomentar el aprendizaje cooperativo



padlet  
(murales)



Pizarras digitales



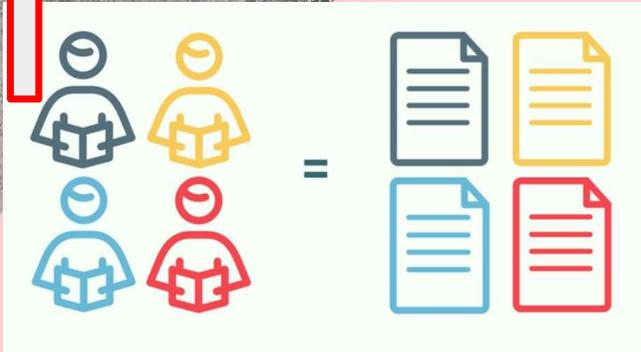
Google Classroom  
(gestión de tareas  
y comunicación)



(almacenar, acceder  
y compartir archivos)

# METODOLOGÍA JIGSAW

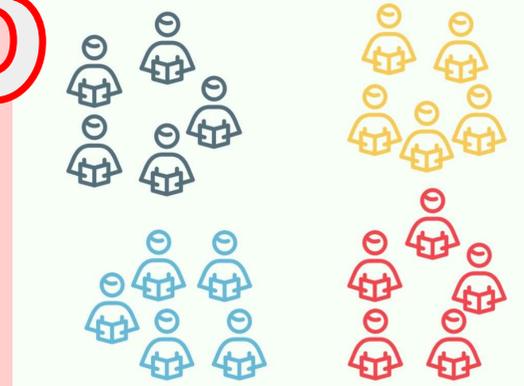
1



Alumnado en grupos de 4.

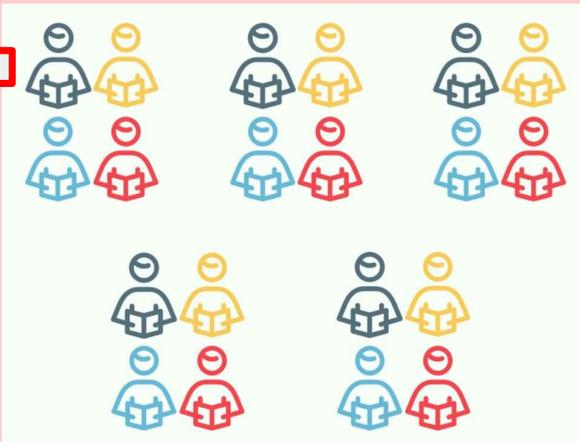
Contenido dividido en 4 fragmentos.

3



Creación de grupos de expertos en función del contenido.

2



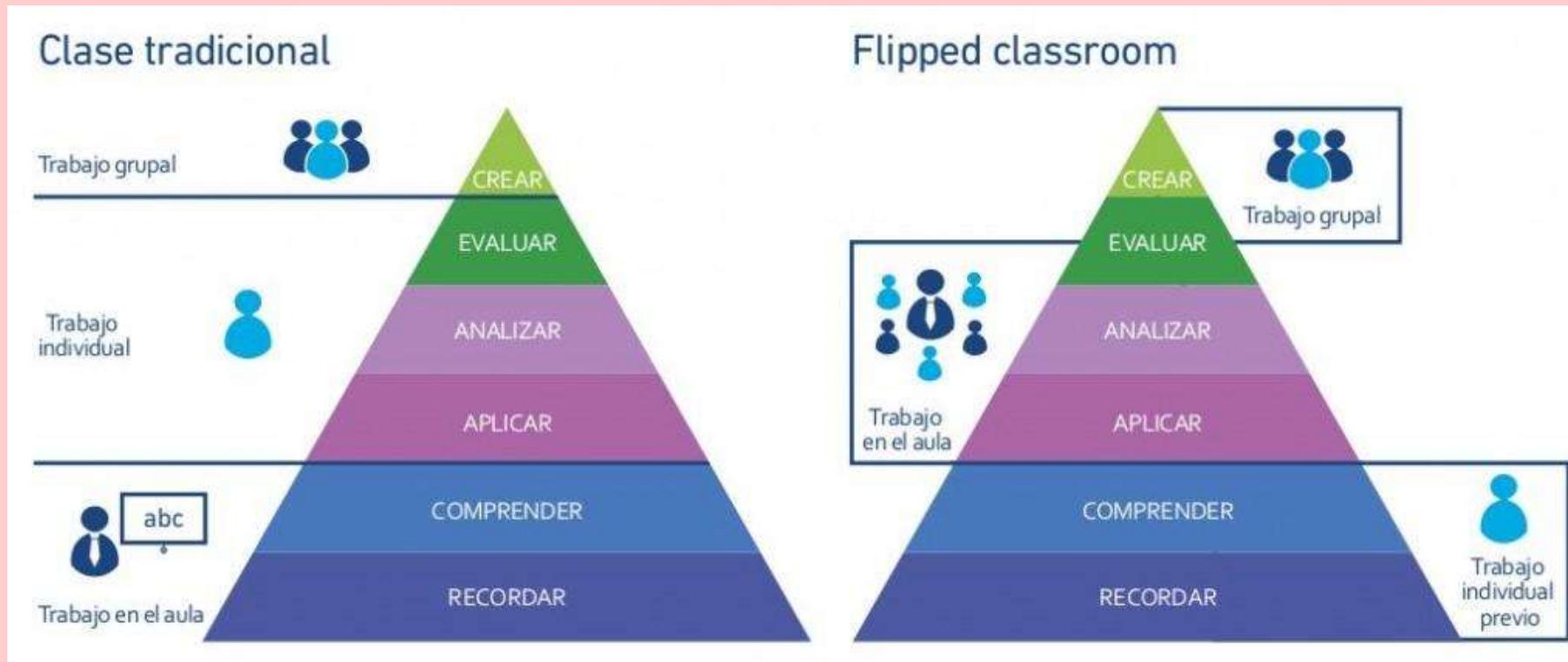
Cada miembro del grupo se encarga de un fragmento de contenido.

4



Vuelta al grupo inicial para compartir lo aprendido en el grupo de expertos.

## 2. Para la creación de materiales (aprendizaje invertido)



## Tipos de aula invertido

1. Invertida tradicional
1. Invertida de debate
2. Invertida de demostración
3. Invertida grupal
4. Invertida virtual
5. Invertida doble

## Apps para crear materiales

### VÍDEOS



clipchamp



### LIBROS



BOOK CREATOR





## 4. Otras aplicaciones de interés

Para elaboración de presentaciones



Para elaboración de podcasts

(—) Soundtrap®

 Anchor®  
by Spotify





# **JOB SHADOWING LIMOGES**

24-28 ABRIL 2023

# Collège Firmin Roz



-Niveles correspondientes con 6º primaria, 1º, 2º y 3º ESO

-310 Alumnos

-Centro "prioritario": ratio máxima 25

-Sección internacional y programa de excelencia en natación



Cycle 4 (cinquième, quatrième, troisième)

ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	HORAIRE HEBDOMADAIRE		
	Cinquième	Quatrième	Troisième
Éducation physique et sportive	3 heures	3 heures	3 heures
Enseignements artistiques (*) (arts plastiques + éducation musicale)	1 heure + 1 heure	1 heure + 1 heure	1 heure + 1 heure
Français	4,5 heures	4,5 heures	4 heures
Histoire - Géographie Enseignement moral et civique	3 heures	3 heures	3,5 heures
Langue vivante 1	3 heures	3 heures	3 heures
Langue vivante 2	2,5 heures	2,5 heures	2,5 heures
Mathématiques	3,5 heures	3,5 heures	3,5 heures
SVT	1,5 heure	1,5 heure	1,5 heure
Technologie	1,5 heure	1,5 heure	1,5 heure
Physique-chimie	1,5 heure	1,5 heure	1,5 heure
<b>Total (**)</b>	<b>26 heures (***)</b>		

# Sistema educativo francés

-26h semanales obligatorias.

-Al final de 3º ESO "brevet" y una semana de prácticas en empresa.

-No hay grandes innovaciones metodológicas. Disciplina.

-Atención a la diversidad. "Discapacitados"

-Los profesores programan de forma individual

# Emploi du temps

**TOUT MEMBRE DU PERSONNEL EST HABILITÉ À DEMANDER LA PRÉSENTATION DE CE CARNET**

Nom : Marova Prénom : Arda Classe : 6<sup>o</sup>3

Externe     Demi-pensionnaire  
 Car emprunté :  Saint Priest-Taurion     Le Palais sur Vienne     Beaune les Mines     Aucun  
 Autorisation de sortie :  Formule rouge     Formule orange     Formule verte CPE DAB

31/08/2022 16:48 - Page 1

Horaires	lundi	mardi	jeudi	vendredi
8:00-9:00	Mathématiques BEAUMONT C. SEME 3 - SEME 3 01 111	Anglais CHALLET C. BEAUNE SEME 3 01 112		
9:00-10:00	Mathématiques BEAUMONT C. SEME 3 - SEME 3 02 111	EBL CHATELONNEAU C. CHALLET C. SEME 3 - SEME 3 02 112		
10:00-11:00	Anglais DORLET C. 204	Français LOPEZ S. 108		
11:00-12:00		Mathématiques BEAUMONT C. 111		
12:00-13:00				
13:00-14:00				
14:00-15:00				
15:00-16:00				
16:00-17:00				

Signature des Parents (ou du Responsable légal)

**TOUT MEMBRE DU PERSONNEL EST HABILITÉ À DEMANDER LA PRÉSENTATION DE CE CARNET**

Nom : ..... Prénom : ..... Classe : .....

Externe     Demi-pensionnaire  
 Car emprunté :  Saint Priest-Taurion     Le Palais sur Vienne     Beaune les Mines     Aucun  
 Autorisation de sortie :  Formule rouge     Formule orange     Formule verte

31/08/2022 16:48 - Page 1

Horaires	lundi	mardi	jeudi	vendredi
8:00-9:00	Mathématiques BEAUMONT C. SEME 3 - SEME 3 01 111	Anglais CHALLET C. BEAUNE SEME 3 01 112	Education Musicale GAUMPTRE E. 209	S.Y.J. LEPELLE L. 208
9:00-10:00	Mathématiques BEAUMONT C. SEME 3 - SEME 3 02 111	EBL CHATELONNEAU C. CHALLET C. SEME 3 - SEME 3 02 112	Français LOPEZ S. 108	S.Y.T. LEPELLE L. 208
10:00-11:00	Anglais DORLET C. 204	Français LOPEZ S. 108	Mathématiques BEAUMONT C. 111	Technologie HAROUNA I. 02
11:00-12:00		Mathématiques BEAUMONT C. 111		
12:00-13:00				
13:00-14:00				
14:00-15:00				
15:00-16:00				
16:00-17:00				

J'ai pris connaissance de ce calendrier

(ou du Responsable légal)

# LA VIE SCOLAIRE











# Salle de professeurs



# Classe d'espagnol





# Classe d'arts



# Job Shadowing Colonia

*Abraham Ramos*

*Estefanía Estupiñán*

*Beatriz Hernández*

# Movilidad a Colonia - Job shadowing



## Kerpen - Europa Gymnasium

Macrocentro: aproximadamente 1.200 alumnos

Bienvenida:

- Welcome
- Rally (gymkana)
- Ayuntamiento

Charlas (certificados de idiomas, TICs...)

Observación en el aula

- Trabajo por proyectos (grupales)
- Uso de las TICs en el aula (tablets: Padlet, Geogebra)



GeoGebra



# Movilidad a Colonia - Job shadowing

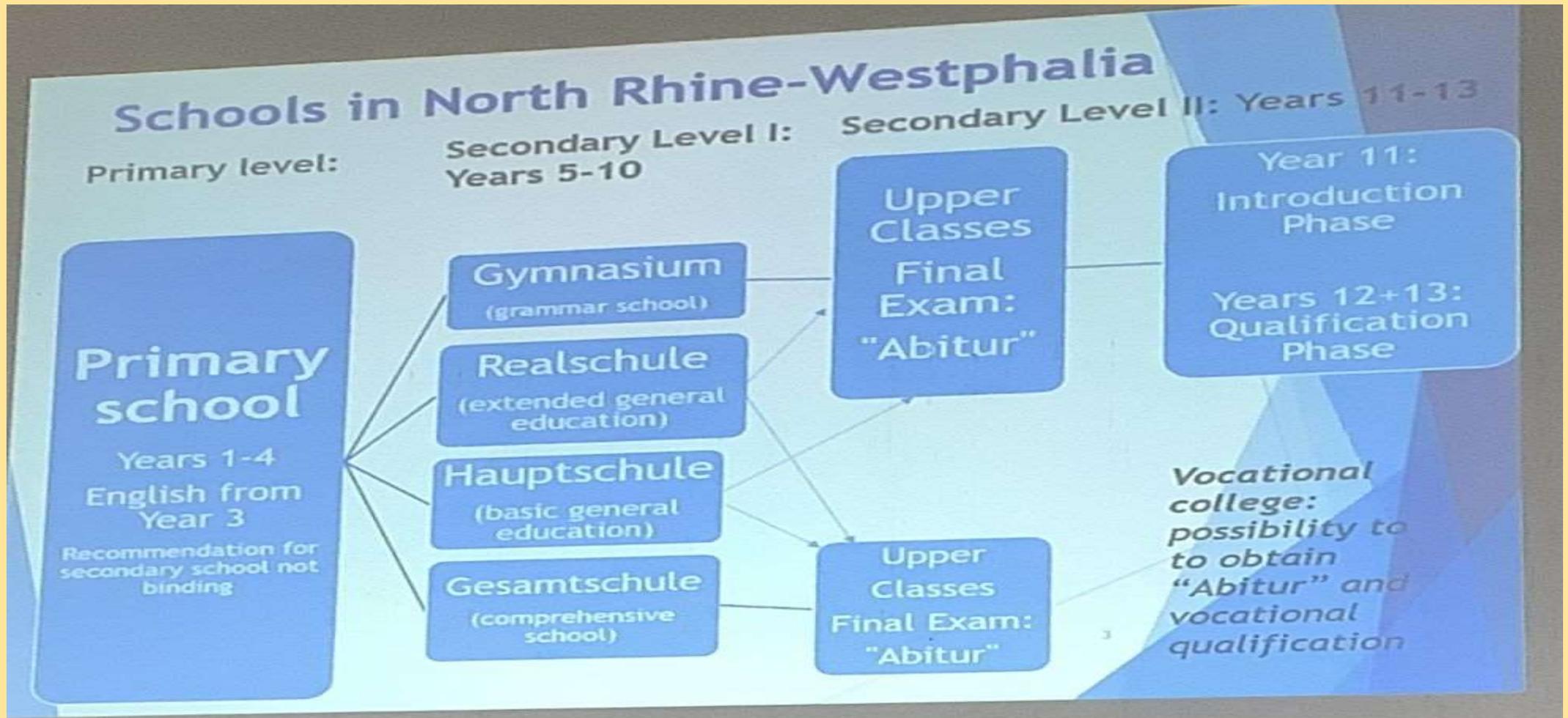


Grupos de Eslovenia, Grecia y España (alumnado y Jobshadowing)

## Actividades:

- Visita al parlamento (Bruselas)
- Actividades en la ciudad
- Visita a Bonn - Museo de historia

# PLAN DE ESTUDIOS ALEMÁN



# Idiomas que aprenden por edades

## Foreign language teaching in Years 5-10

	Primary school	Gymnasium	Realschule	Hauptschule
compulsory	English from Year 3	1 <sup>st</sup> foreign language from Year 5 2 <sup>nd</sup> foreign language from Year 7	English Years 5-10	English Years 5-10
optional		3 <sup>rd</sup> foreign language from Year 9 or 11 4 <sup>th</sup> foreign language from Year 11	French from Year 7	

## Foreign language teaching in Years 11-13

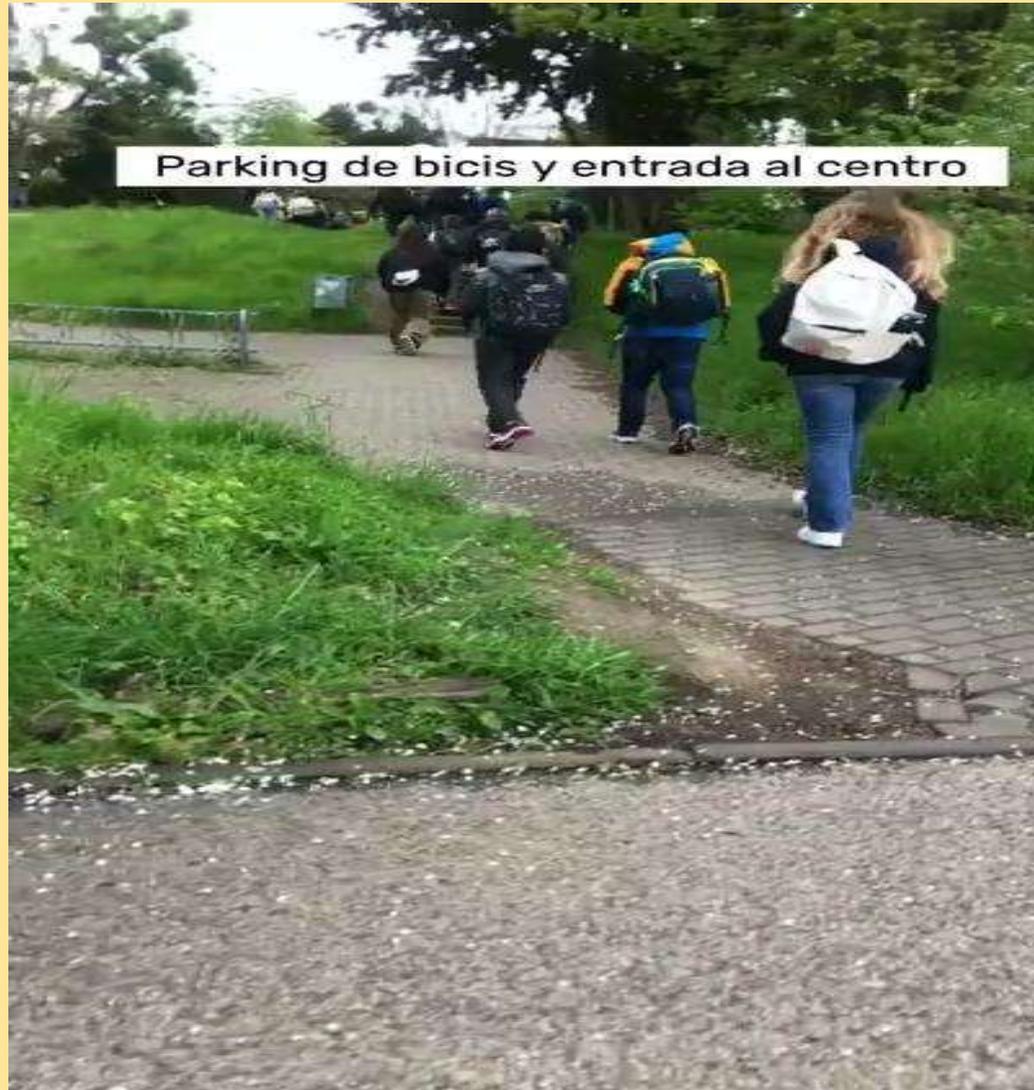
	Gymnasium or Gesamtschule
compulsory	<ul style="list-style-type: none"><li>• Continuation of 1<sup>st</sup>, 2<sup>nd</sup> or 3<sup>rd</sup> foreign language from Years 5-10</li><li>• One other language OR 2 natural sciences</li></ul>

## Languages at Europagymnasium Kerpen

	Year	1 <sup>st</sup> English	2 <sup>nd</sup> French Latin Spanish	3 <sup>rd</sup> French Italian Russian	3 <sup>rd</sup> / 4 <sup>th</sup> Italian Russian Spanish
		compulsory	compulsory	optional	optional
		Number of lessons per week:			
lower classes	5	5	-	-	-
	6	4	-	-	-
middle classes	7	4	4	-	-
	8	3	4	-	-
	9	3	4	4	-
upper classes	10	3	3	4	-
	11	3	3	3	4
	12	3 (major: 5)	3/5	3/5	4
	13	3 (major: 5)	3/5	3/5	4

*Horas semanales de materias en otra lengua extranjera según el nivel del alumnado*

# *Gymnasium Kerpen, Alemania*



GRACIAS