



## Proyecto de colaboración UPV-Escuela-Scooltic

**SCOOLTIC**



Esta presentación está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](#)

# ¡Bienvenidos!

SCOOLTIC



Director pedagógico Scooltic.  
Docente.  
Plan de Innovación Educativa.  
Google Innovator & Trainer  
Additio Certified Teacher



alfredo.romero@scooltic.es



@orgulldemestre



alfredoromero

LEVEL 1

CERTIFIED  
Educator

Google for Education

LEVEL 2

CERTIFIED  
Educator

Google for Education

CERTIFIED  
Innovator

Google for Education

CERTIFIED  
Trainer

Google for Education

C1

intef  
Competencia  
Digital Docente



Additio App

# ¡Bienvenidos!

scooltic



Sergi López  
Director de Tecnología

[sergi.lopez@scooltic.es](mailto:sergi.lopez@scooltic.es)



@serlopord  
#scoolticinnovamosjuntos



# ¡Bienvenidos!

scooltic



Álvaro Catarineu  
Socio Director Scooltic

alvaro@scooltic.es



alvarocatarineu

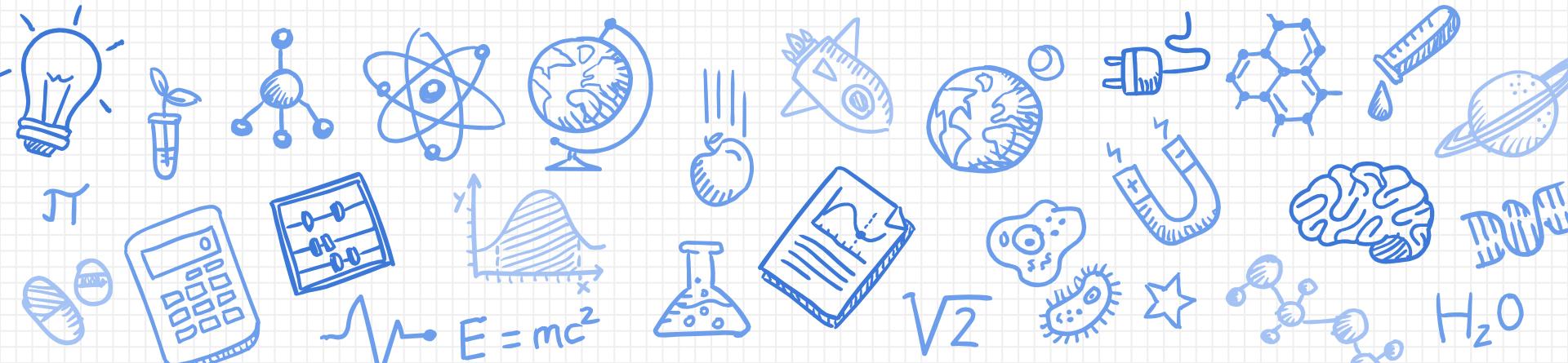


@acatarineu

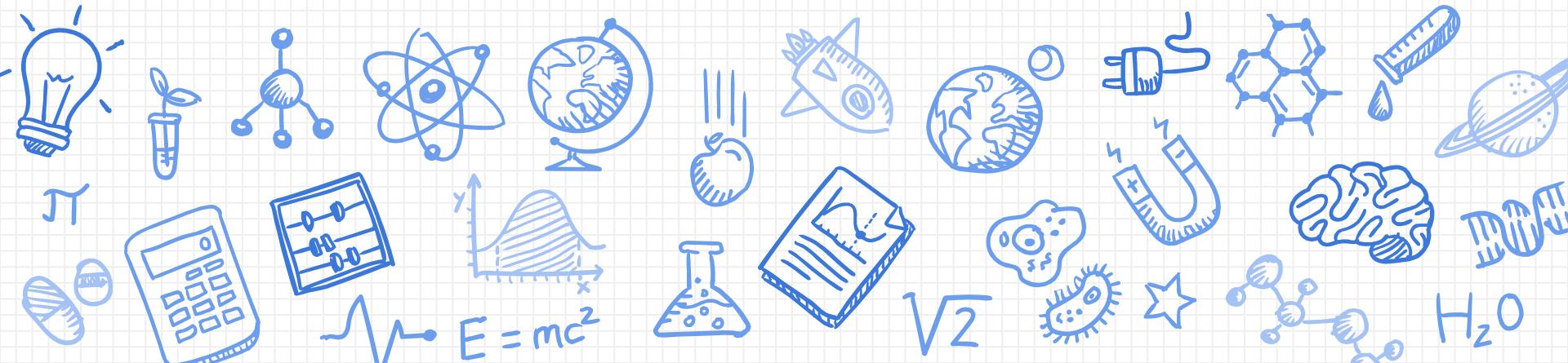


# Sesión -1 octubre-

- 1.- Presentación proyecto e-learning padres/colegios
- 2.- Salidas laborales. Un informático en mi centro educativo.
- 3.- Scooltic empresa del sector técnico-docente.
- 4.- Salidas laborales en sector EDU
- 5.- Itinerarios y formación personal (Google, Microsoft, Ministerio)



# 1.- Proyecto e-learning padres/colegios (Alfredo Romero, director pedagógico Scooltic)



# Metodología

Pruebas escritas

Trabajo por proyectos

Libreta

Trabajo cooperativo

Trabajos individuales y en equipo

Mapas mentales

Plan lector

Evaluación por rúbricas

Estudio diario



# Tecnología, herramienta de aprendizaje



The Google Apps for Education Suite

Tools that your entire school can use, together



Classroom



Gmail



Drive



Calendar



Docs



Sheets



Slides



Sites



## Normas de uso del



Su uso queda restringido al aula y bajo supervisión del maestr@/profesor.

No se podrá usar para **videojuegos**, ni **videos** de youtube no autorizados ni cualquier otro uso que no sea del ámbito académico.

El uso de la **webcam** será exclusivo para fines educativos.

Los dispositivos estarán **guardados dentro de su funda o mochila** si no se usan.

Uso de auriculares **sólo para trabajo individual** cuando se requiera y con permiso del profesor.

Los dispositivos estarán con la **pantalla cerrada/bajada** si no se usan.

En **horario de comedor** el dispositivo tiene que estar **vigilado**, al igual que su uso cumpliendo las normas. Sólo pudiendo utilizarse en la **biblioteca y con fines educativos**.

Es de uso exclusivo de cada alumno, **no se puede prestar ni intercambiar** con nadie.

Los accesorios como ratones, auriculares o alfombrillas **quedan bajo el cuidado** y la responsabilidad de **cada alumno**. No dañar accesorios de los compañeros.

No está permitido **borrar el historial de navegación** del navegador Chrome y **deberá ser enseñado al profesor** cuando así se le indique al alumno.

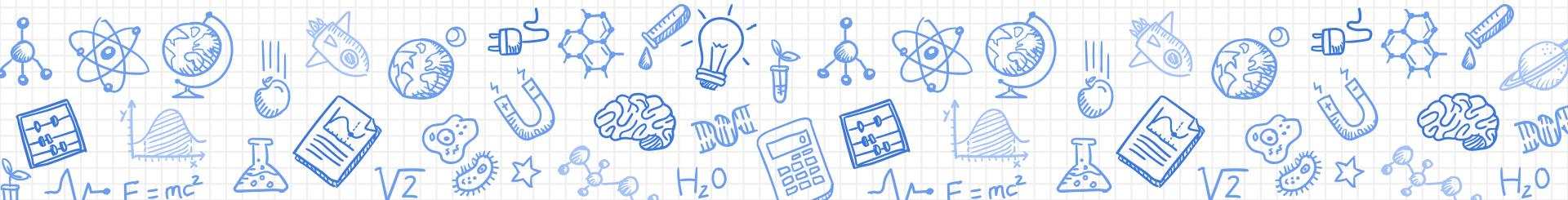
No está permitido abrir **ventana de incógnito** en el navegador.

La caja de embalaje del chromebook **se guardará durante 4 años**.

# Tecnología como

- Herramienta de aprendizaje.
- Es necesario un cambio metodológico.

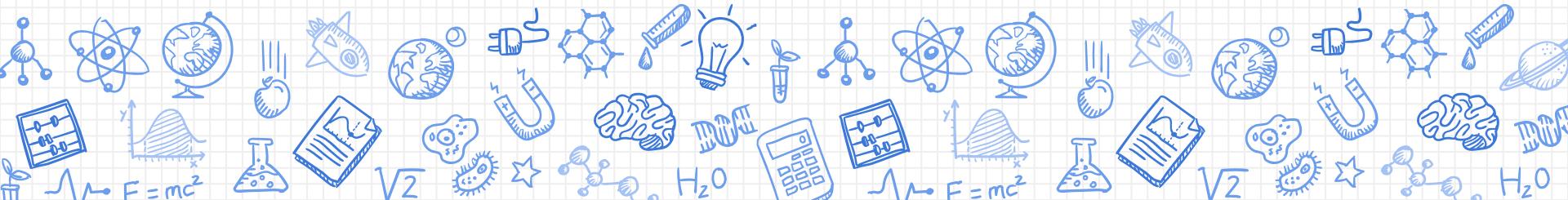
## 2.- Salidas laborales. Un informático en mi centro educativo.



## 2.- Salidas laborales, un informático en mi centro escolar.

G Suite Office 365

¿Sólo para la  
asignatura de  
informática?



560 - 834

Familias - alumnos

760

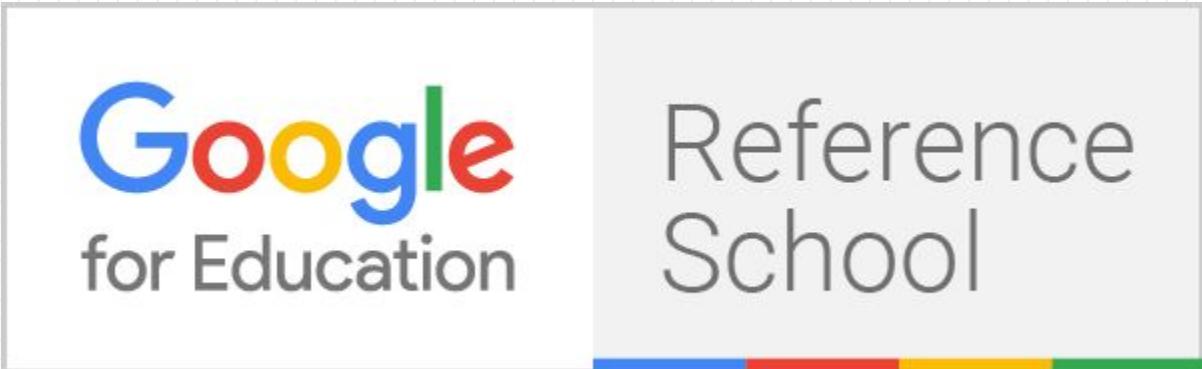
Cuentas creadas GSuite

400 - 95

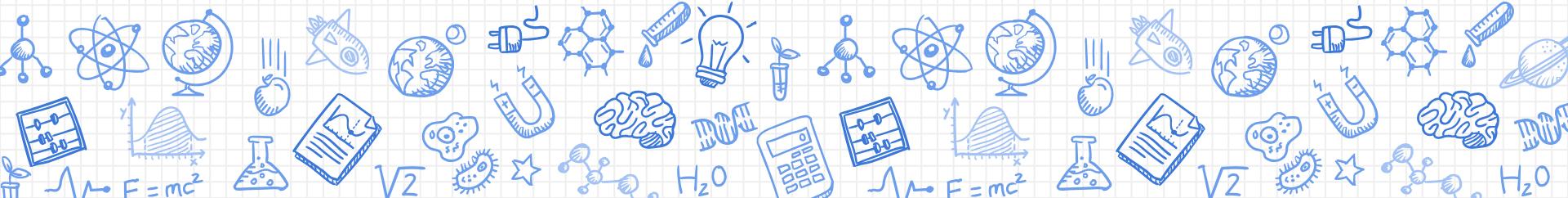
Dispositivos 1:1 - Propios del centro.

# Reconocimiento “Google Reference School”

- N° de usuarios:
  - Alumnos: 439
  - Profesores y PAS: 63
- Profesores Level 1: 15
- Profesores Level 2: 2
- Google Innovator: 1

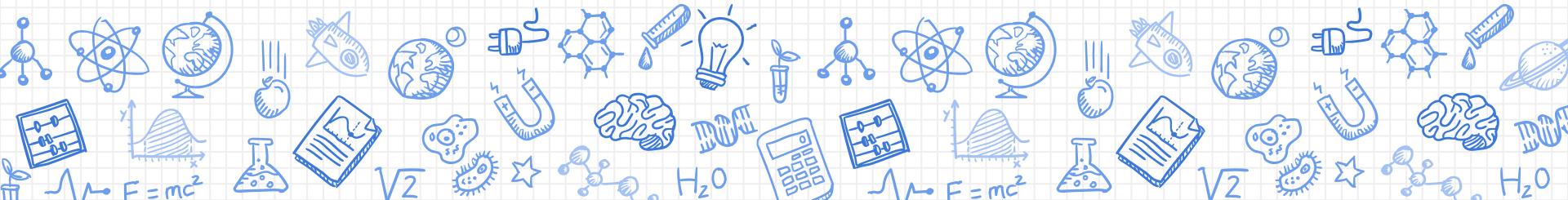


### 3.- Scooltic empresa del sector técnico-docente. (Alvaro Catarineu – CEO Scooltic)



### 3.- Scooltic empresa del sector técnico-docente.

SCQQLTIC



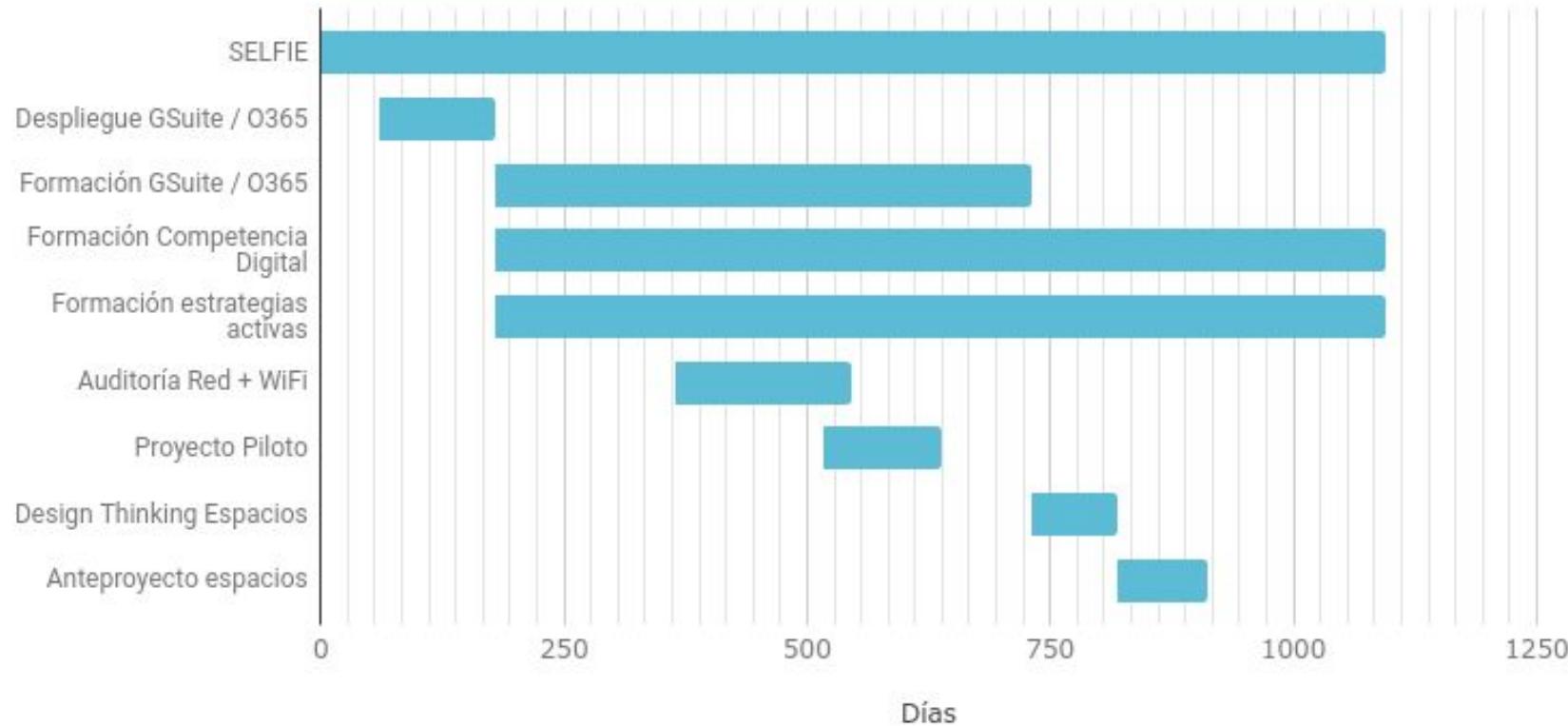
# Nuestra visión



- **Acompañamos**, para inspirar, transformar e innovar, construyendo la escuela del S.XXI.
- Redefiniendo el concepto de centro educativo, para preparar a **los alumnos** a liderar la sociedad del conocimiento.



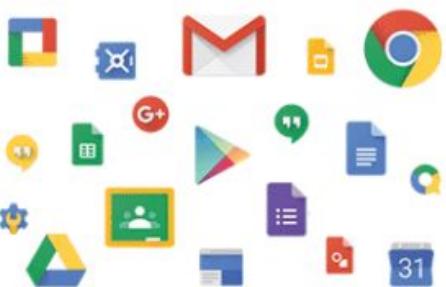
# Plan de trabajo



# Gestión del cambio

Visión	Habilidades	Incentivos	Recursos	Plan de acción		
X	✓	✓	✓	✓	→	Confusión
✓	X	✓	✓	✓	→	Angustia
✓	✓	X	✓	✓	→	Falta de movimiento
✓	✓	✓	X	✓	→	Frustración
✓	✓	✓	✓	X	→	Falsos comienzos
✓	✓	✓	✓	✓	→	Éxito

# G Suite Office 365



- Puesta en marcha
  - Formación
  - Acompañamiento
  - Novedades mensuales
  - Soporte técnico



CATÁLOGO FORMATIVO  
2020

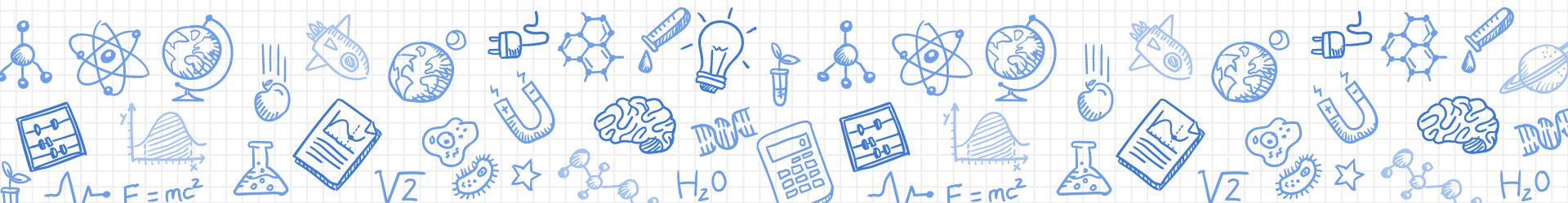
SCOOLTIC

- ✗ Programación y evaluación por competencias.
- ✗ Aprendizaje cooperativo.
- ✗ Aprendizaje basado en proyectos.
- ✗ Aprendizaje servicio
- ✗ Clase invertida “flipped classroom”
- ✗ Gamificación
- ✗ Pensamiento computacional
- ✗ Visual Thinking



- ✗ Cumplimiento LOPD/RGPD.
- ✗ Comprobación Red/WiFi.
- ✗ Piloto con Chromebooks.
- ✗ Gestión de dispositivos móviles para profesores.
- ✗ Concienciación familias.

## 4.- Salidas laborales técnicas. (Sergi López, director técnico Scooltic)



## 4.- Salidas laborales técnicas.

1. Coordinador IT centro educativo o grupo de centros
2. Experto en LMS- Despliegue / Desarrollos a medida
  - ✗ Tradicionales:Moodle, Blackboard, Sakai,
  - ✗ Novedosos:Microlearning



✗ Novedosos:Microlearning



## 4.- Salidas laborales técnicas.

3. Consultor IT para centros educativos

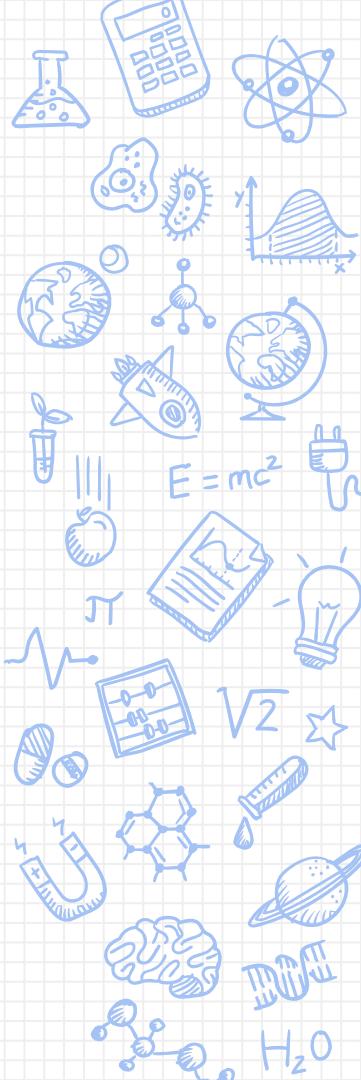


4. Diseñador de **contenidos** para LMS

- ✗ Scorm
- ✗ Nuevos formatos audiovisuales

5. Diseñador Instruccional

6. Startups EdTech



## 4.- Salidas laborales técnicas.

Experto en CLOUD (Google, Azure, AWS) para

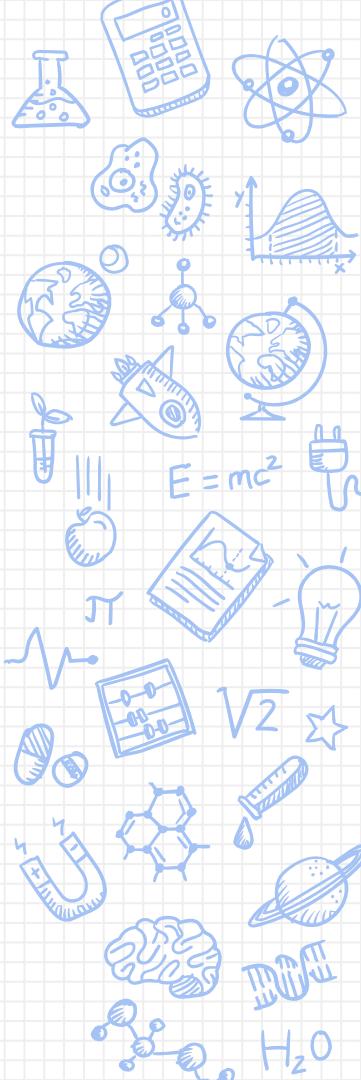
Backup de servidor de archivos

Máquinas virtuales (por ejemplo Moodle)

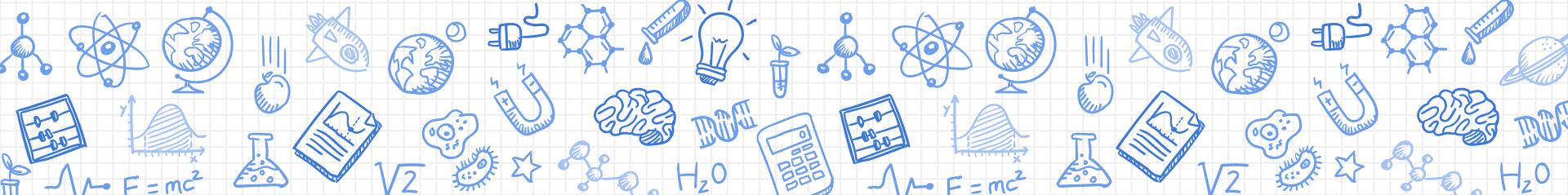
Analítica de datos (aprendizaje personalizado)



SPONSORED BY Google for Education



## 5.- Itinerarios y formación personal (Google, Microsoft, Ministerio Educación)



# INTEF: Instituto Nacional de Tecnología Educativa



# Certificaciones Google para DOCENTES.

LEVEL 1

CERTIFIED  
Educator

Google for Education

LEVEL 2

CERTIFIED  
Educator

Google for Education

Google  
for Education

Reference  
School

CERTIFIED  
Trainer

Google for Education

CERTIFIED  
Innovator

Google for Education



# Certificaciones Google para DOCENTES

Google for Education

Teacher Center

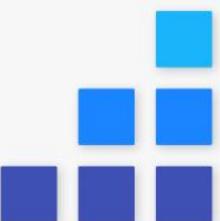
Página principal

Capacitación

Certificación

Recursos

Comunidades



## El aprendizaje nunca se detiene

Los educadores dedicados son eternos aprendices. Con ese dato en mente, diseñamos una capacitación gratuita y en línea para el aula que ayuda a los educadores a optimizar lo que mejor hacen.

<https://teachercenter.withgoogle.com/>



# Certificaciones Microsoft para DOCENTES

Microsoft | **Educator Center**

Training

Lesson Plans

Programs

Resources

Sign In

## Set up your hybrid learning classroom

A focused learning environment can be a challenge in hybrid learning. Microsoft Education is here to support multimedia experiences that keep educators, students, and families connected.

[GET STARTED >](#)



## Popular training and resources to get started

K-12 Educators

Higher Education

<https://education.microsoft.com/en-us>

# Certificaciones Microsoft para DOCENTES



# Certificaciones Google Cloud

<https://cloud.google.com/certification/>



## Associate

- Associate Cloud Engineer



## Professional

- Professional Cloud Architect
- Professional Data Engineer
- Professional Cloud Developer
- Professional Cloud Network Engineer
- Professional Cloud Security Engineer
- Professional Collaboration Engineer



## G Suite

- G Suite Certification



## More Certifications

- Apigee Certification
- Associate Android Developer
- Mobile Web Specialist

## Recommended Experience

6 months+ hands-on experience with GCP

3+ years of industry experience including 1+ years designing and managing solutions using GCP

Intended for individuals who have experience using G Suite technology

Proficient in the particular certification technology



# Hands On Labs Google Cloud



Ventajas De Google

Soluciones

Productos

Precios

Comenzar Ahora



Documentación

Capacitación de Google Cloud

## Capacitación práctica gratuita

Comienza tu recorrido de capacitación de Google Cloud con un lab práctico y ofertas gratuitas de aprendizaje.

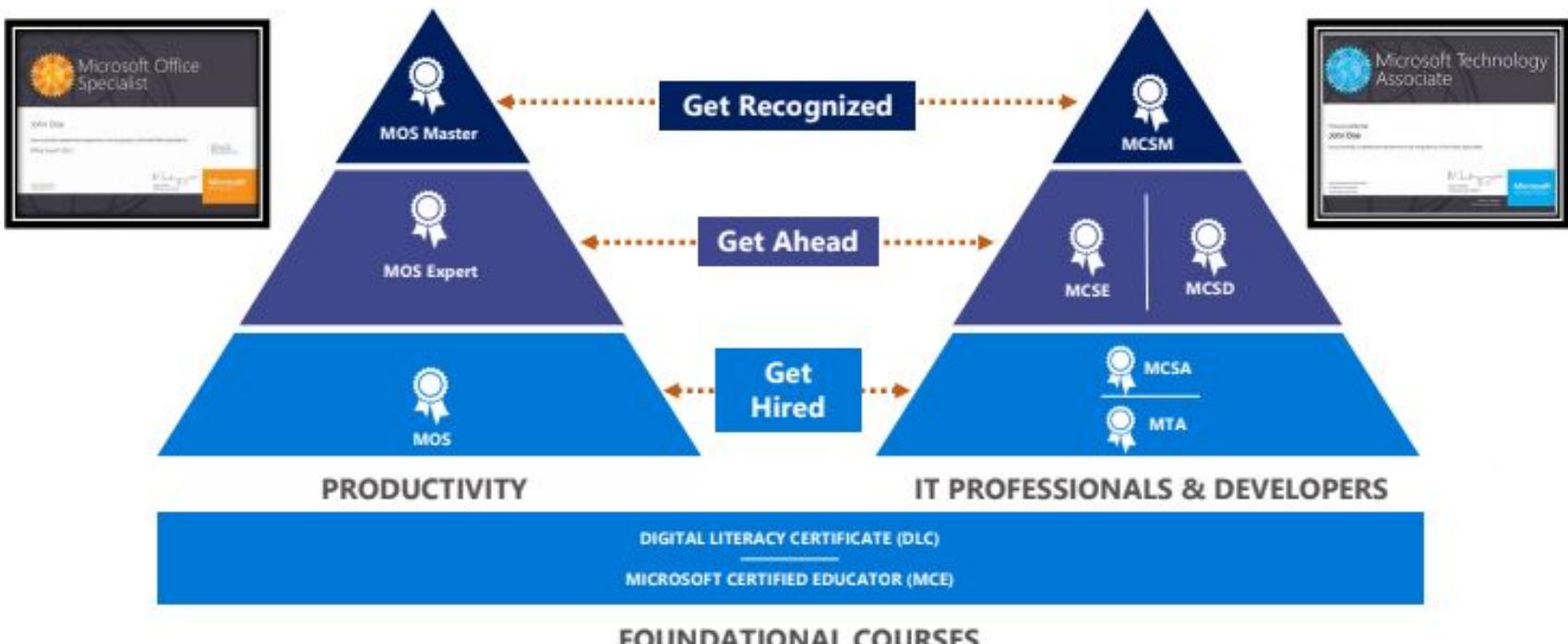
Realizar un lab

Más capacitaciones gratuitas

### Contenido de los labs

<https://cloud.google.com/training/free-labs>

# Certificaciones Microsoft- MOS vs MTA



# Microsoft LEARN (Lanzamiento 2020)



### LEARNING PATHS

#### Learn on your own schedule

Explore a topic in-depth through guided paths or learn how to accomplish a specific task through individual modules.

[Browse all learning options](#)

### CERTIFICATIONS

#### Become Microsoft certified

Jump-start your career and demonstrate your achievements through industry-recognized Microsoft certifications.

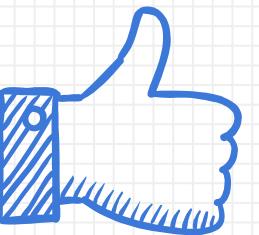
[Explore Certifications](#)

### LEARN TV

#### Watch live and recorded events

View streaming technical content about Microsoft products from the experts that build and use it every day.

[Start watching now](#)



# GRACIAS

## ¿Alguna pregunta?

- ✗ [alfredo.romero@scooltic.es](mailto:alfredo.romero@scooltic.es)
- ✗ [sergi.lopez@scooltic.es](mailto:sergi.lopez@scooltic.es)
- ✗ [alvaro.catarineu@scooltic.es](mailto:alvaro.catarineu@scooltic.es)