



Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí

Facultad de Ciencias Informáticas

Carrera
Ingeniería en sistemas

OPTATIVA I

Ing. JOHN CEVALLOS

7MO “B”

Delgado Holguin Kevin Joel

Contenido

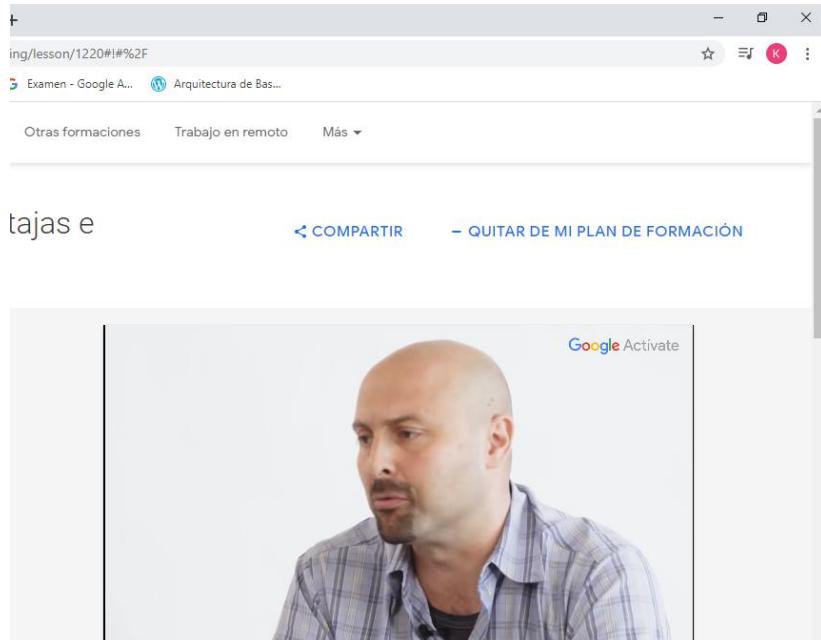
Videos de los módulos.	4
Módulo 1	4
Módulo 2	12
Módulo 3	16
Módulo 4	20
Módulo 5	23
Módulo 6	30
Módulo 7	33
Examen de cada módulo.	36
Módulo 1	36
Módulo 2	36
Módulo 3	37
Módulo 4	37
Módulo 5	38
Módulo 6	38
Módulo 7	39
Actividades de la certificación	40
Módulo 1	40
Módulo 2	40
Módulo 3	41
Módulo 4	41
Módulo 5	42
Módulo 6	42
Módulo 7	43
EXAMEN FINAL	44
ENLACE CERTIFICACO:	45

CERTIFICACION #2

Videos de los módulos.

Módulo 1

Introducción: qué es la nube, ventajas e inconvenientes.



A screenshot of a web-based exam or quiz interface. The URL in the address bar is 'lesson/1220#/practice#%2F'. The page title is 'Examen - Google A... Arquitectura de Bas...'. The main content is a question: '¿Cuáles de las siguientes palabras son las que asociarías a un servicio de Cloud?'. Below the question, instructions say 'Selecciona la opción o las opciones correctas y haz clic en ENVIAR.' There are six options listed in two rows of three: 'Tecnología' (gray), 'Pago por uso' (blue), 'Escalabilidad' (blue), 'Modelo de relación' (blue), 'Pago único' (gray), and 'Agilidad' (blue). At the bottom is a large blue 'ENVIAR' button.

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1220#/practice#%2F>. The page displays a message in a box: "Enhorabuena, has completado la actividad". Below the message, there is a text block about Cloud Computing and a button labeled "Volver a la actividad". The browser's address bar also shows the URL.

The screenshot shows the Google Activate platform at the URL <https://learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1222#!#%2F>. The page title is "CLOUD COMPUTING: MÓDULO 1 / 7". It features a section titled "Introducción: qué es la nube, ventajas e inconvenientes" with a "COMPARTIR" and "QUITAR DE MI PLAN DE FORMACIÓN" button. To the left is a "Resumen del tema" sidebar listing three lessons: "1. Qué es el Cloud Computing", "2. Qué supone para el cliente final", and "3. Qué supone para el prestador", all marked as completed with green checkmarks. To the right is a video player for a lesson titled "MOOC Cloud Computing - 1.3 Qué supone p...". The video player interface includes a play button, volume control, progress bar (0:03 / 3:27), and sharing options.

The slide contains three numbered statements:

- 1 Consiste en preparar la infraestructura para poder ofrecer el servicio.
- 2 Consiste en permitir a un usuario acceder directamente a los servicios sin intervención humana.
- 3 Nos permiten conocer la calidad del servicio, el rendimiento, etc.

Below each statement is a corresponding letter in a blue box:

- C Inversión anticipada.
- A Automatización.
- D Gobernanza y control.

The slide has a header "LECCIÓN COMPLETA" and a message "Enhorabuena, has completado la actividad".

The main text reads:

Un prestador, al igual que un consumidor de servicios de Cloud Computing, tiene que entender muy bien la diferencia de roles que hay entre vendedor y usuario. El prestador de servicios tiene que realizar una serie de esfuerzos que le corresponden a él y no al usuario final. Estos esfuerzos son, entre otros, la realización de una inversión anticipada, la automatización que le permita hacer crecer o decrecer su servicio en función de las necesidades del cliente, la gobernanza y el control sobre su negocio y la modelización de costes que le permita controlar el beneficio que va a obtener de los servicios que presta.

[Volver a la actividad](#)

The screenshot shows a web browser window for Google Activate. On the left, there's a sidebar titled 'Resumen del tema' listing five lessons: '1. Qué es el Cloud Computing', '2. Qué supone para el cliente final', '3. Qué supone para el prestador', '4. Mitos sobre Cloud', and '5. Profundizamos: qué dicen los analistas sobre Cloud'. Each lesson has a green checkmark next to it. Below the sidebar, there are two buttons: 'Ver la lección' (10 min) and 'Comprueba tus conocimientos'. The main content area features the 'Google Activate' logo and the title 'Cloud Computing: Aprende a trabajar en la nube'. It also includes the subtitle '¿Qué dicen los analistas sobre cloud?' and a 'VER TRANSCRIPCIÓN' button.

This screenshot shows the same Google Activate interface after completing the activity. The sidebar now lists the completed lessons with green checkmarks. The main content area displays a message 'LECCIÓN COMPLETA' and '¡Enhorabuena, has completado la actividad!'. It also contains a descriptive paragraph about cloud computing and APIs, followed by a 'Volver a la actividad' button.

Cloud Computing - Google Activate Cifras en el mundo Cloud - Google Activate

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1227#/%2F

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducción Examen - Google Activate Arquitectura de Bas...

Google Activate Mi plan de formación Cursos online Otras formaciones Trabajo en remoto Más

CLOUD COMPUTING: MÓDULO 1/1

Introducción: qué es la nube, ventajas e inconvenientes

COMPARTE - QUITAR DE MI PLAN DE FORMACIÓN

Resumen del tema

Lecciones	13 / 13
1. Qué es el Cloud Computing	✓
2. Qué supone para el cliente final	✓
3. Qué supone para el prestador	✓
4. Mitos sobre Cloud	✓

cambios en modelos de negocio

Cloud Computing - Google Activate Cifras en el mundo Cloud - Google Activate Desafíos de la transformación de...

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1227#/l/practice#%2F

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducción Examen - Google Activate Arquitectura de Bas...

1. Qué es el Cloud Computing	✓
2. Qué supone para el cliente final	✓
3. Qué supone para el prestador	✓
4. Mitos sobre Cloud	✓
5. Profundizamos: qué dicen los analistas sobre Cloud	✓
6. Tipos de nubes	✓
7. Casos de uso de Cloud	✓
8. Cifras en el mundo Cloud	✓

LECCIÓN COMPLETA
¡Enhorabuena, has completado la actividad!

Adaptarse a los nuevos modelos de negocio implica escuchar a los usuarios. El crecimiento en el entorno Cloud es exponencial. El aumento de usuarios que generan contenidos en entornos sociales e intercambian información de forma constante impacta en los modelos de negocio que se mueven en atención a la demanda.

Volver a la actividad

Ver la lección 5 min

Comprueba tus conocimientos 3 min

Cloud Computing - Google Activate | Cambios en el servicio tradicional | Desafíos de la transformación de ...

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1229#!%2F2

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducción Examen - Google Arquitectura de Bas...

Google Activate Mi plan de formación Cursos online Otras formaciones Trabajo en remoto Más ▾

CLOUD COMPUTING: MÓDULO 1/1

Introducción: qué es la nube, ventajas e inconvenientes

COMPARTE | QUITAR DE MI PLAN DE FORMACIÓN

Resumen del tema

Lecciones	13 / 13
1. Qué es el Cloud Computing	✓
2. Qué supone para el cliente final	✓
3. Qué supone para el prestador	✓
4. Mitos sobre Cloud	✓

MOOC Cloud Computing - 1.10 Cambios en ...

Ver más ta... Compartir

Google Activate

Cloud Computing
Aprende a trabajar en la nube

Cambios en el servicio tradicional hosting

0:03 / 3:05

Cloud Computing - Google Activate | Cambios en el servicio tradicional | Desafíos de la transformación de ...

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1229#!/practice#%2F2

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducción Examen - Google Arquitectura de Bas...

3. Qué supone para el prestador	✓	Pilar quiere lanzar al mercado la web de reservas online de su casa rural en la Sierra de Madrid. Está valorando contratar un servicio de hosting en Cloud pero desconoce la oferta existente.
4. Mitos sobre Cloud	✓	Identifica las opciones que ofrece un servicio de hosting en Cloud entre las siguientes etiquetas.
5. Profundizamos: qué dicen los analistas sobre Cloud	✓	Selecciona la opción o las opciones correctas y haz clic en ENVIAR.
6. Tipos de nubes	✓	Plantillas
7. Casos de uso de Cloud	✓	Dominios
8. Cifras en el mundo Cloud	✓	Gestión de bases de datos
9. Profundizamos: algunas cifras en Cloud	✓	Pasarela de pago
10. Cambios en el servicio tradicional hosting	✓	Gestión de ficheros
Ver la lección	3 min	FTP's

Cloud Computing - Google Activ... Cambios en el servicio tradiciona... Desafíos de la transformación d...

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1229#/practice%2F2

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducc... Examen - Google A... Arquitectura de Bas...

2. Qué supone para el cliente final	✓
3. Qué supone para el prestador	✓
4. Mitos sobre Cloud	✓
5. Profundizamos: qué dicen los analistas sobre Cloud	✓
6. Tipos de nubes	✓
7. Casos de uso de Cloud	✓
8. Cifras en el mundo Cloud	✓
9. Profundizamos: algunas cifras en Cloud	✓

LECCIÓN COMPLETA
Enhorabuena, has completado la actividad!

La tecnología Cloud brinda a los usuarios una gran diversidad de los servicios. La rigidez de los antiguos modelos de hosting o la complejidad de desarrollos web contrasta con la flexibilidad de la oferta actual. Como ejemplos encontramos servicios de ubicación para nuestra página, personalización o medios de pago, entre otros.

Volver a la actividad

Cloud Computing - Google Activ... Por dónde empezamos - Google ...

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1232#!%2F2

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducc... Examen - Google A... Arquitectura de Bas...

Google Activate Mi plan de formación Cursos online Otras formaciones Trabajo en remoto Más ▾

Resumen del tema	
Lecciones	13 / 13
1. Qué es el Cloud Computing	✓
2. Qué supone para el cliente final	✓
3. Qué supone para el prestador	✓
4. Mitos sobre Cloud	✓
5. Profundizamos: qué dicen los analistas sobre Cloud	✓
6. Tipos de nubes	✓

MOOC Cloud Computing - 1.13 Por dónde e... Ver más ta... Compartir

Google Activate

Cloud Computing

Aprende a trabajar en la nube

Introducción: qué es la nube, ventajas e inconvenientes

0:02 / 3:39

VER TRANSCRIPCIÓN

Comprueba tus conocimientos

Aspectos clave

Cloud Computing - Google Activate | Por dónde empezamos - Google

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1232#/practice#%2F

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducción Examen - Google Arquitectura de Bas...

Google Activate

Mi plan de formación Cursos online Otras formaciones Trabajo en remoto Más

9. Profundizamos: algunas cifras en Cloud ✓

10. Cambios en el servicio tradicional hosting ✓

11. Economía en Cloud ✓

12. Primeros pasos para una empresa ✓

13. Por dónde empezamos ✓

Ver la lección 4 min

Comprueba tus conocimientos 3 min

Lento Flexible Escalable Descontrolado

Gobernado Industrializado

ENVIAR

This screenshot shows a user's progress in a Google Activate course. On the left, a vertical list of lessons is shown, each with a green checkmark indicating completion. To the right of this list is a grid for selecting characteristics of cloud computing. The grid has four columns: 'Lento' (Slow), 'Flexible', 'Escalable', 'Descontrolado' (Uncontrolled), 'Gobernado' (Governed), and 'Industrializado' (Industrialized). The 'Flexible' and 'Escalable' boxes are highlighted in blue, while the others are white. A large blue 'ENVIAR' button is located at the bottom right of the grid.

Cloud Computing - Google Activate | Por dónde empezamos - Google

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1232#/practice#%2F

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducción Examen - Google Arquitectura de Bas...

Google Activate

Mi plan de formación Cursos online Otras formaciones Trabajo en remoto Más

2. Qué supone para el cliente final ✓

3. Qué supone para el prestador ✓

4. Mitos sobre Cloud ✓

5. Profundizamos: qué dicen los analistas sobre Cloud ✓

6. Tipos de nubes ✓

7. Casos de uso de Cloud ✓

8. Cifras en el mundo Cloud ✓

9. Profundizamos: algunas cifras en Cloud ✓

LECCIÓN COMPLETA

¡Enhorabuena, has completado la actividad!

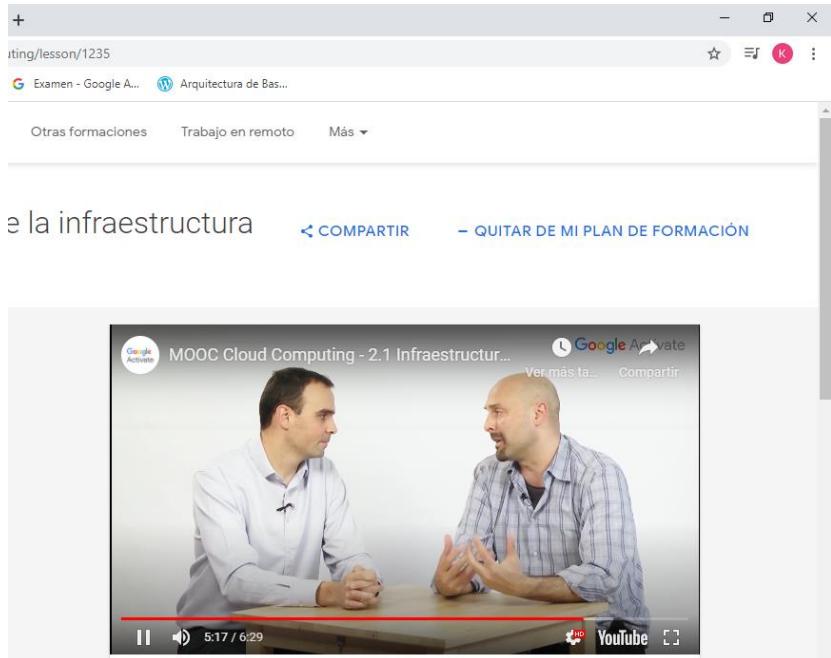
Muchas empresas que quieren ser parte del modelo Cloud deben hacer un esfuerzo de cambio cultural, lo que puede suponer un cambio en su manera de trabajar que, probablemente, sea distinta a la que han llevado hasta ahora. Debe ser un modelo flexible con diferentes variantes que se adecuen a las diferentes necesidades que puedan surgir. Además, será necesario que este modelo se produzca a gran escala para poder dar servicio a un mayor número de usuarios.

Volver a la actividad

This screenshot shows the completion of an activity. On the left, a vertical list of lessons is shown, each with a green checkmark indicating completion. To the right of this list is a box containing the message 'LECCIÓN COMPLETA' (Lesson Complete) and '¡Enhorabuena, has completado la actividad!' (Congratulations, you have completed the activity!). Below this message is a detailed text explaining the importance of cultural change for companies transitioning to the cloud. At the bottom of the box is a grey button labeled 'Volver a la actividad' (Return to the activity).

Módulo 2.

Cómo se organiza la nube: desde la infraestructura hasta el software.



A screenshot of a web browser window showing a completed activity page. The address bar shows 'ituting/lesson/1235#/!/practice'. The main content area has a heading 'LECCIÓN COMPLETA' and a message 'Enhorabuena, has completado la actividad!'. Below this, there is a text block: 'La infraestructura como servicio IaaS consiste en abstraer la capa hardware de la infraestructura y ofrecerla en modo servicio. Los servicios a ofrecer pueden ser capacidades de cómputo, como CPU o memoria, almacenamiento y elementos de redes y comunicaciones.' At the bottom, there is a button labeled 'Volver a la actividad'.

The screenshot shows a web browser window for Google Activate. The title bar includes tabs for "Cloud Computing - Google Activate" and "Profundizamos: HDDC vs. SDDC". The main content area displays a course titled "Cómo se organiza la nube: desde la infraestructura hasta el software". On the left, there's a sidebar titled "Resumen del tema" showing a list of 8 lessons, all of which have been completed (indicated by green checkmarks). The right side of the screen shows the first lesson content, which is about "Construyendo cloud Hardware-defined or software-defined".

The screenshot shows a web browser window for Google Activate. The title bar includes tabs for "Cloud Computing - Google Activate" and "Profundizamos: HDDC vs. SDDC". The main content area displays a practice section for a lesson. It contains three yellow callout boxes with text: 1. "Debe tener en cuenta que hay una solución única para todas las necesidades" (highlighted with a red underline). 2. "Debe saber cómo quiere dar ese servicio a sus usuarios". 3. "Debe analizar los jugadores de Internet para identificar los aspectos más positivos de sus modelos y adoptarlos". A blue "ENVIAR" button is located at the bottom right of the practice section.

A screenshot of a Google Chrome window. The address bar shows 'https://www.learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1237#/!practice#%2F'. The page content is a 'LECCIÓN COMPLETA' section with a message box containing 'Enhorabuena, has completado la actividad.' Below the message, there is a text block: 'Es importante entender que no hay una decisión única para todas las necesidades y que para cada necesidad se debe aplicar una solución específica y personalizada. Para esto puede ser útil fijarse en la competencia y ver cómo se adapta a las necesidades de sus usuarios, además de saber qué servicio se quiere dar al cliente con el fin de que sea el mejor y dé un buen rendimiento.' At the bottom left is a 'Volver a la actividad' button.

A screenshot of a Google Activate course page titled 'CLOUD COMPUTING: MÓDULO 2/'. The main heading is 'Cómo se organiza la nube: desde la infraestructura hasta el software'. To the right are 'COMPARTIR' and 'QUITAR DE MI PLAN DE FORMACIÓN' buttons. On the left, there's a 'Resumen del tema' sidebar with a list of lessons: 'Lecciones' (8 / 8), '1. Infraestructura como servicio (IaaS)' (checkmark), '2. Gestión de un servicio Cloud' (checkmark), '3. Profundizamos: HDDC vs. SDDC' (checkmark), and '4. Plataforma como servicio (PaaS)' (checkmark). The main content area is titled 'Construyendo cloud' and contains a section on 'Infrastructure as a Service (IaaS)'. It describes it as 'Abstraer recursos de infraestructura TI (cómputo, almacenamiento, redes) y ofrecerlos como servicio' and 'Auto-servicio – Bajo demanda – Elástico'.

The screenshot shows a browser window for Google Activate. The URL is learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1240#!/practice#%2F2. The page displays a list of lessons on the left and a detailed view of a completed lesson on the right.

Left sidebar (Lessons):

- 1. Infraestructura como servicio (IaaS) (Completed)
- 2. Gestión de un servicio Cloud (Completed)
- 3. Profundizamos: HDDC vs. SDDC (Completed)
- 4. Plataforma como servicio (PaaS) (Completed)
- 5. Software como servicio (SaaS) (Completed)
- 6. Profundizamos: Arquitectura IaaS, PaaS (Completed)

Right panel (Lesson View):

LECCIÓN COMPLETA
Enhorabuena, has completado la actividad!

La transformación de la arquitectura del servicio Cloud, debe ir destinada a mejorar la calidad de nuestro servicio, creando una infraestructura como recurso. Incorporar módulos que ofrezcan un nivel de abstracción a la aplicación puede ser útil.

[Volver a la actividad](#)

The screenshot shows a browser window for Google Activate. The URL is learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1242#!%2F2. The page displays a course module titled "CÓMO SE ORGANIZA LA NUBE: DESDE LA INFRAESTRUCTURA HASTA EL SOFTWARE".

Left sidebar (Module Structure):

CLOUD COMPUTING: MÓDULO 2/2

Cómo se organiza la nube: desde la infraestructura hasta el software

[COMPARTR](#) [QUITAR DE MI PLAN DE FORMACIÓN](#)

Right panel (Module Content):

Google Activate
Cloud Computing
Aprende a trabajar en la nube
Cloudbrokers

A screenshot of a web browser window titled "Google Activate". The page displays a survey question: "¿Disponéis de un listado de servicios?". Below the question are two buttons: "Sí" (Yes) and "No". A navigation bar at the top includes links for "Aplicaciones", "Gmail", "YouTube", "Maps", "Curso de Introducción", "Examen - Google A...", and "Arquitectura de Bas...". The main content area has a large blue "ENVIAR" (Send) button.

A screenshot of a web browser window titled "A Grow with Google PROGRAMME". It shows a completed activity summary. The right side of the screen displays a message: "LECCIÓN COMPLETA" and "Enhorabuena, has completado la actividad". Below this, there is descriptive text: "El incremento de la oferta y la demanda ha generado que se creen modelos de negocio con base a la intermediación entre el proveedor de servicios iCloud y los clientes. Estos ayudan a entender la necesidad, encaminar la solución más adecuada y distribuir la demanda." At the bottom, there is a "Volver a la actividad" (Return to activity) button.

A screenshot of a web browser window titled "Cloud Computing - Google Activate". It shows a completed activity summary. The right side of the screen displays a message: "LECCIÓN COMPLETA" and "Enhorabuena, has completado la actividad". Below this, there is descriptive text: "El incremento de la oferta y la demanda ha generado que se creen modelos de negocio con base a la intermediación entre el proveedor de servicios iCloud y los clientes. Estos ayudan a entender la necesidad, encaminar la solución más adecuada y distribuir la demanda." At the bottom, there is a "Volver a la actividad" (Return to activity) button.

Módulo 3.

Seguridad en Cloud

Cloud Computing - Google Activate Seguridad a nivel de usuario

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1246#!%2F

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducción Examen - Google Activate Arquitectura de Bas...

Google Activate

Mi plan de formación Cursos online Otras formaciones Trabajo en remoto Más

CLOUD COMPUTING: MÓDULO 3/7

Seguridad en Cloud

Resumen del tema

Lecciones	4 / 4
1. Seguridad en Cloud	✓
2. Seguridad a nivel de usuario	✓

Ver la lección 4 min

Google Activate

Cloud Computing - Google Activate Seguridad a nivel de usuario

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1246#!%2F

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducción Examen - Google Activate Arquitectura de Bas...

Google Activate

Mi plan de formación Cursos online Otras formaciones Trabajo en remoto Más

Activa los interruptores de las opciones correctas y haz clic en ENVIAR.

Limitar el acceso a ficheros.	<input checked="" type="checkbox"/>
Single sign on.	<input checked="" type="checkbox"/>
Sistemas de doble autenticación.	<input checked="" type="checkbox"/>

Cambios automáticos de contraseña de forma regular.

https://www.youtube.com/watch?v=ySNVaXRyuHg&feature=emb_rel_end

The screenshot shows a web browser window with two main sections. The top section displays a message: "LECCIÓN COMPLETA" and "Enhorabuena, has completado la actividad!" followed by a text block about cloud security. Below this is a "Volver a la actividad" button. The bottom section shows a course summary: "Resumen del tema" with a list of 4 lessons (1. Seguridad en Cloud, 2. Seguridad a nivel de usuario, 3. Seguridad a nivel de empresa, 4. Profundizamos: seguridad en la empresa), all marked as completed with green checkmarks. To the right is a video player for a "Cloud Computing" video titled "Aprende a trabajar en la nube" with a duration of 12:04.

LECCIÓN COMPLETA

Enhorabuena, has completado la actividad!

La seguridad en Cloud está trabajando mucho en el entorno usuario. La manera de trabajar ha evolucionado a modelos de trabajo colaborativo y la información viaja a través de enlaces, lo que evita la fuga de información y permite un mayor control sobre el contenido que entra o sale de nuestro servidor. Los sistemas de doble autenticación hacen de escudo ante posibles vulnerabilidades.

Volver a la actividad

Privacidad y condiciones España

Compartir

Cloud Computing - Google Activate Profundizamos: seguridad en la e ...

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducción Examen - Google A... Arquitectura de Bas...

Google Activate Mi plan de formación Cursos online Otras formaciones Trabajo en remoto Más

Resumen del tema

Lecciones	4 / 4
1. Seguridad en Cloud	✓
2. Seguridad a nivel de usuario	✓
3. Seguridad a nivel de empresa	✓
4. Profundizamos: seguridad en la empresa	✓

Ver la lección 12 min

MOOC Cloud Computing - 3.4 Profundizam... Ver más tarde Compartir

Google Activate

Cloud Computing
Aprende a trabajar en la nube

Seguridad en cloud

0:02 / 12:04

VER TRANSCRIPCIÓN

The screenshot shows a Google Activate activity titled "Profundizamos: seguridad en la empresa". The main area contains several blue buttons labeled "Filtrar el tráfico", "Revisa registros", "Contención", "Prevención", "Microsegmentación", and "Certificación de Seguridad". A large blue "ENVIAR" button is at the bottom. The background features a light gray gradient.

The screenshot shows a summary of completed activities. It lists three items with green checkmarks: "2. Seguridad a nivel de usuario", "3. Seguridad a nivel de empresa", and "4. Profundizamos: seguridad en la empresa". Below this, there are two buttons: "Ver la lección" (12 min) and "Comprueba tus conocimientos" (3 min). To the right, a box titled "LECCIÓN COMPLETA" displays the message "Enhorabuena, has completado la actividad". It also includes a paragraph about Cloud Zero Trust and a "Volver a la actividad" button.

A Grow with Google PROGRAMME

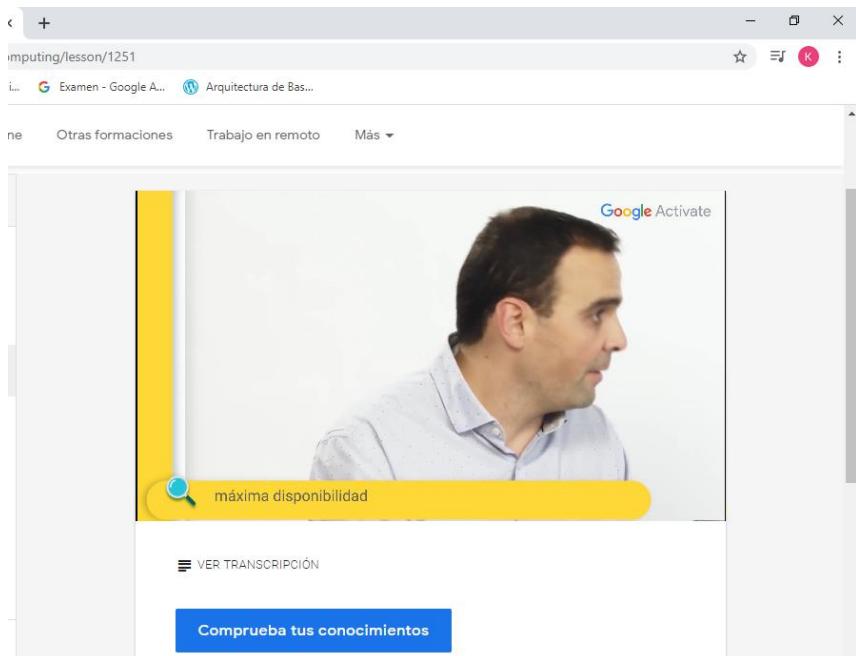
Privacidad y condiciones

España

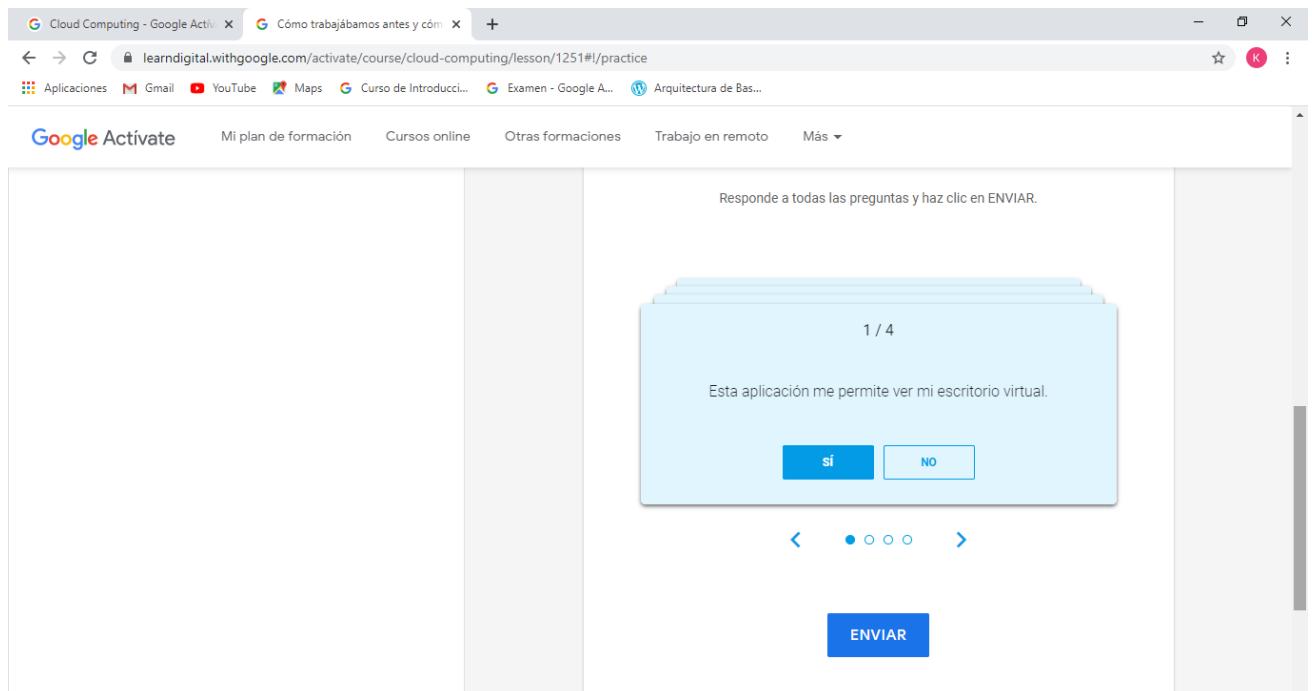
Compartir

Módulo 4.

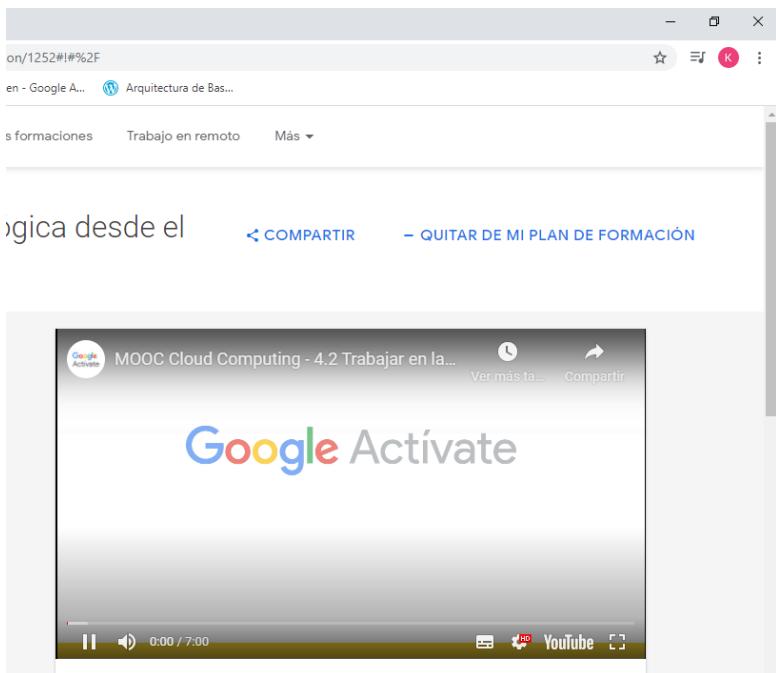
Innovación y transformación tecnológica desde el usuario



A screenshot of a video player window. At the top, there's a navigation bar with icons for back, forward, and search, followed by the URL 'imputing/lesson/1251'. Below the URL is a toolbar with a magnifying glass icon and the text 'Examen - Google A...' and 'Arquitectura de Bas...'. The main content area shows a video of a man in profile, facing right. A yellow horizontal bar is overlaid on the video, containing the text 'máxima disponibilidad' and a magnifying glass icon. In the top right corner of the video frame, it says 'Google Activate'. Below the video, there's a button labeled 'VER TRANSCRIPCIÓN' and a blue button labeled 'Comprueba tus conocimientos'.



A screenshot of a web browser window titled 'Cloud Computing - Google Activate'. The address bar shows the URL 'learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1251#/practice'. The page header includes the 'Google Activate' logo and navigation links for 'Mi plan de formación', 'Cursos online', 'Otras formaciones', 'Trabajo en remoto', and 'Más'. The main content area displays a question: 'Responde a todas las preguntas y haz clic en ENVIAR.' Below the question is a statement: 'Esta aplicación me permite ver mi escritorio virtual.' To the right of the statement are two buttons: 'SÍ' and 'NO'. At the bottom of the card are navigation arrows and a large blue 'ENVIAR' button.



Cloud Computing - Google Activ... Trabajar en la nube - DEMO - Go... +

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1252#/practice#%2F

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducc... Examen - Google A... Arquitectura de Bas...

Google Activate Mi plan de formación Cursos online Otras formaciones Trabajo en remoto Más ▾

Activa los interruptores de las opciones correctas y haz clic en ENVIAR.

Trabajar en la nube facilita el uso de documentos y ficheros.

Trabajar en la nube permite añadir comentarios simultáneos.

Trabajar en la nube solo te permite trabajar hasta las 00:00h, así puedes descansar.

Trabajar en la nube permite trabajar desde cualquier sitio.

Cloud Computing - Google Activ... Trabajar en la nube - DEMO - Go... +

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1252#/practice#%2F

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducc... Examen - Google A... Arquitectura de Bas...

Google Activate Mi plan de formación Cursos online Otras formaciones Trabajo en remoto Más ▾

1. Cómo trabajábamos antes y cómo se trabaja ahora	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Trabajar en la nube - DEMO	<input checked="" type="checkbox"/>
Ver la lección	7 min
Comprueba tus conocimientos	3 min

LECCIÓN COMPLETA ¡Enhorabuena, has completado la actividad!

Una de las mayores ventajas que tiene trabajar en la nube es que puedes trabajar en cualquier momento del día y desde cualquier punto, facilitando así la consecución del trabajo a la disponibilidad de las personas que tienen que hacerlo. La utilización de Google Drive es muy sencilla y se pueden subir y trabajar con ficheros y documentos de

Cloud Computing - Google Activate Nuevos dispositivos - Google Activate

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1253#!%2F

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducción Examen - Google Arquitectura de Bas...

Google Activate

Mi plan de formación Cursos online Otras formaciones Trabajo en remoto Más

CLOUD COMPUTING: MÓDULO 4/7

Innovación y transformación tecnológica desde el usuario

← COMPARTE — QUITAR DE MI PLAN DE FORMACIÓN

Resumen del tema

Lecciones	3 / 3
1. Cómo trabajábamos antes y cómo se trabaja ahora	✓
2. Trabajar en la nube - DEMO	✓
3. Nuevos dispositivos	✓

Ver la lección 7 min

Cloud Computing - 4.3 Nuevos dispositivos

Google Activate

Ver más tarde Compartir

HD YouTube

Cloud Computing - Google Activate Nuevos dispositivos - Google Activate

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1253#!%2F

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducción Examen - Google Arquitectura de Bas...

Responde a todas las preguntas y haz clic en ENVIAR.

1 / 4

La inteligencia está en los dispositivos y no tanto en Cloud.

sí NO

< ● ○ ○ ○ >

ENVIAR

The screenshot shows a web browser window with the URL learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1253#/practice%2F2. The page is titled "Google Activate" and displays a completed lesson summary. On the left, a vertical list of activities is shown:

- 2. Trabajar en la nube - DEMO (Completed)
- 3. Nuevos dispositivos (Completed)
- Ver la lección (7 min) (Completed)
- Comprueba tus conocimientos (3 min) (Completed)

To the right, a large box indicates "LECCIÓN COMPLETA" with the message "Enhorabuena, has completado la actividad". Below this, a text block states: "Gracias a que los documentos se encuentran en Cloud, se ha podido agilizar y facilitar el envío de información a través de los nuevos dispositivos, facilitando el acceso a la información en tiempo real y mejorando el uso de los datos por parte de los usuarios." A "Volver a la actividad" button is present at the bottom of this box. At the bottom of the page, it says "A Grow with Google PROGRAMME" and "Privacidad y condiciones" with a dropdown set to "España". A "Compartir" button is also visible.

Módulo 5.

Qué necesitan y qué buscan las empresas

The screenshot shows a video player interface for a course titled "MOOC Cloud Computing - 5.1 Transformación con Cloud". The video title is "Google Activate" and the subtitle is "Cloud Computing Aprende a trabajar en la nube Transformación con Cloud". The video progress bar shows 0:04 / 4:52. The player includes standard controls like play/pause, volume, and a progress bar. Above the video, there are buttons for "COMPARTIR" and "QUITAR DE MI PLAN DE FORMACIÓN". The top of the screen shows the browser's address bar with the URL learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1256 and various tabs and links at the top.

esson/1256#/practice#%2Fpractice

Examen - Google A... Arquitectura de Bas... Cloud Computing -...

tras formaciones Trabajo en remoto Más ▾

LECCIÓN COMPLETA
Enhorabuena, has completado la actividad!

La transformación digital es real, ya que está transformando nuestro día a día y el modo en el que nos relacionamos y comunicamos con los demás, ya sea en un espacio personal o profesional. Añadir Cloud Computing da valor a tu empresa, y además, el CIO de tu empresa debe transformar las necesidades que surjan para implementarlas o canalizarlas.

Volver a la actividad

Cloud Computing - Google Activate Profundizamos: DevOps - Google Activate

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1258#!#%2F

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducción Examen - Google A... Arquitectura de Bas... Cloud Computing -...

Google Activate Mi plan de formación Cursos online Otras formaciones Trabajo en remoto Más ▾

CLOUD COMPUTING: MÓDULO 5/7

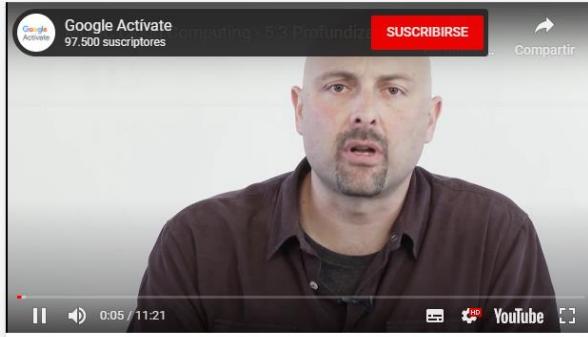
Qué necesitan y qué buscan las empresas

COMPARTE SUSCRIBIRSE Compartir

Resumen del tema

Lecciones	8 / 8
1. Transformación digital con Cloud	✓
2. Ciclo de vida de nuevos servicios y competitividad	✓
3. Profundizamos: DevOps	✓

Ver la lección 11 min



The screenshot shows a web browser window with two tabs open: "Cloud Computing - Google Activity" and "Profundizamos: DevOps - Google". The main content area displays a yellow sticky note with three bullet points about DevOps:

- DevOps es la evolución de modelos previos que supone un cambio en el modelo de desarrollo y un cambio en el modelo cultural
- DevOps combina la metodología pasiva y lenta, cambiando la ~~manera~~ de colaboración de los distintos equipos que intervienen en proceso
- DevOps actualiza versiones incluyendo funcionalidades nuevas diariamente

A blue "ENVIAR" button is located at the bottom right of the sticky note.

The screenshot shows a web browser window with the URL "learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1258#/practice#%2F". The main content area displays a message: "LECCIÓN COMPLETA" and "Enhorabuena, has completado la actividad". Below this, there is a text block: "DevOps es una evolución de modelos previos, combinando, entre otros, el modelo en cascada y la metodología ágil. Además, esta evolución supone un cambio en el modelo de desarrollo, actualizando versiones diariamente, y un cambio en el modelo cultural." A "Volver a la actividad" button is located at the bottom left.

Cloud Computing - Google Activ... Eficacia e innovación - Go... +

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1261#%2F

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducc... Examen - Google A... Arquitectura de Bas... Cloud Computing -...

Google Activate Mi plan de formación Cursos online Otras formaciones Trabajo en remoto Más ▾

CLOUD COMPUTING: MÓDULO 5/5

Qué necesitan y qué buscan las empresas

COMPARTE - QUITAR DE MI PLAN DE FORMACIÓN

Resumen del tema

Lecciones	8 / 8
1. Transformación digital con Cloud	✓
2. Ciclo de vida de nuevos servicios y competitividad	✓
3. Profundizamos: DevOps	✓
4. Nuevos perfiles profesionales	✓

Google Activate

tecnología, personas e innovación

1261#/practice#%2F

Google A... Arquitectura de Bas... Cloud Computing -...

proceso de innovación?

Selecciona la opción o las opciones correctas y haz clic en ENVIAR.

 Cambio cultural.

 Marca.

 Tecnología.

 Personas.

ENVIAR

Cloud Computing - Google Activate Eficacia e innovación - Google

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1261#/practice#%2F

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducción Examen - Google Arquitectura de Bas... Cloud Computing -...

Google Activate Mi plan de formación Cursos online Otras formaciones Trabajo en remoto Más ▾

1. Transformación digital con Cloud ✓

2. Ciclo de vida de nuevos servicios y competitividad ✓

3. Profundizamos: DevOps ✓

4. Nuevos perfiles profesionales ✓

5. Profundizamos: nuevo modelo organizativo ✓

6. Eficacia e innovación ✓

Ver la lección 5 min

Comprueba tus conocimientos 3 min

LECCIÓN COMPLETA

Enhorabuena, has completado la actividad!

La innovación es una mezcla entre un cambio cultural, la tecnología y las personas. Lo mejor que puede hacer una empresa para innovar es dejar de utilizar los procedimientos y modelos que estaban utilizando hasta ese momento y partir de cero.

Volver a la actividad

Cloud Computing - Google Activate Movilidad empresarial - Google

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1262#/

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducción Examen - Google Arquitectura de Bas... Cloud Computing -...

Google Activate Mi plan de formación Cursos online Otras formaciones Trabajo en remoto Más ▾

CLOUD COMPUTING: MÓDULO 5/7

Qué necesitan y qué buscan las empresas

COMPARTE QUITAR DE MI PLAN DE FORMACIÓN

Resumen del tema

Lecciones 8 / 8

1. Transformación digital con Cloud ✓

2. Ciclo de vida de nuevos servicios y competitividad ✓

3. Profundizamos: DevOps ✓

4. Nuevos perfiles profesionales ✓

MOOC Cloud Computing - 5.7 Movilidad em...

Ver más tarde Compartir



3:56 / 4:53

Cloud Computing - Google Activate | Movilidad empresarial - Google | +

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1262#/practice#%2F

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducción Examen - Google Arquitectura de Bas... Cloud Computing -...

Google Activate Mi plan de formación Cursos online Otras formaciones Trabajo en remoto Más ▾

2. Ciclo de vida de nuevos servicios y competitividad ✓

3. Profundizamos: DevOps ✓

4. Nuevos perfiles profesionales ✓

5. Profundizamos: nuevo modelo organizativo ✓

6. Eficiencia e innovación ✓

7. Movilidad empresarial ✓

✓ Ver la lección 5 min

✓ Comprueba tus conocimientos 3 min

LECCIÓN COMPLETA

Enhorabuena, has completado la actividad!

La movilidad empresarial es mucho más que entregarle un dispositivo móvil a una persona. También es mucho más que, simplemente, renovar plataformas cada cierto período de tiempo. Consiste en habilitar un proceso y una manera de trabajar en el día a día del negocio. Lo ideal sería trabajar de forma continua y homogénea. El Cloud afecta a la movilidad como tal y a los servicios que consume el usuario a través de los canales móviles y digitales.

Volver a la actividad

Cloud Computing - Google Activate | Profundizamos: plataforma de desarrollo | +

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1263#/%2F

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducción Examen - Google Arquitectura de Bas... Cloud Computing -...

Google Activate Mi plan de formación Cursos online Otras formaciones Trabajo en remoto Más ▾

Resumen del tema

Lecciones	8 / 8
1. Transformación digital con Cloud	✓
2. Ciclo de vida de nuevos servicios y competitividad	✓
3. Profundizamos: DevOps	✓
4. Nuevos perfiles profesionales	✓
5. Profundizamos: nuevo modelo organizativo	✓
6. Eficiencia e innovación	✓

Google Activate



VER TRANSCRIPCIÓN

Comprueba tus conocimientos

Cloud Computing - Google Active... Profundizamos: plataforma digit... +

[learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1263#/practice#%2F](#)

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducc... Examen - Google A... Arquitectura de Bas... Cloud Computing -...

6. Eficiencia e innovación	<input checked="" type="checkbox"/>	Selecciona cuál es la opción que atiende a estos criterios.
7. Movilidad empresarial	<input checked="" type="checkbox"/>	
8. Profundizamos: plataforma digital de usuario y Cloud	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Ver la lección	5 min	
<input checked="" type="checkbox"/> Comprueba tus conocimientos	3 min	

CERTIFICACION 2 parcial - Wor...

Elige la imagen correcta y haz clic en ENVIAR.



Una plataforma que se centre en la experiencia de usuario según el dispositivo.



Una plataforma que atienda a un catálogo de procesos y aplicaciones además de tener en cuenta la usabilidad en el dispositivo.



Una plataforma que atienda a un catálogo de procesos, aplicaciones y datos, que tenga en cuenta la usabilidad en el dispositivo y que acomode la seguridad al contexto.

Cloud Computing - Google Active... Profundizamos: plataforma digit... +

[learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1263#/practice#%2F](#)

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducc... Examen - Google A... Arquitectura de Bas... Cloud Computing -...

1. Transformación digital con Cloud	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. Ciclo de vida de nuevos servicios y competitividad	<input checked="" type="checkbox"/>	
3. Profundizamos: DevOps	<input checked="" type="checkbox"/>	
4. Nuevos perfiles profesionales	<input checked="" type="checkbox"/>	
5. Profundizamos: nuevo modelo organizativo	<input checked="" type="checkbox"/>	
6. Eficiencia e innovación	<input checked="" type="checkbox"/>	
7. Movilidad empresarial	<input checked="" type="checkbox"/>	
8. Profundizamos: plataforma digital de usuario y Cloud	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Ver la lección	5 min	
<input checked="" type="checkbox"/> Comprueba tus conocimientos	3 min	

LECCIÓN COMPLETA

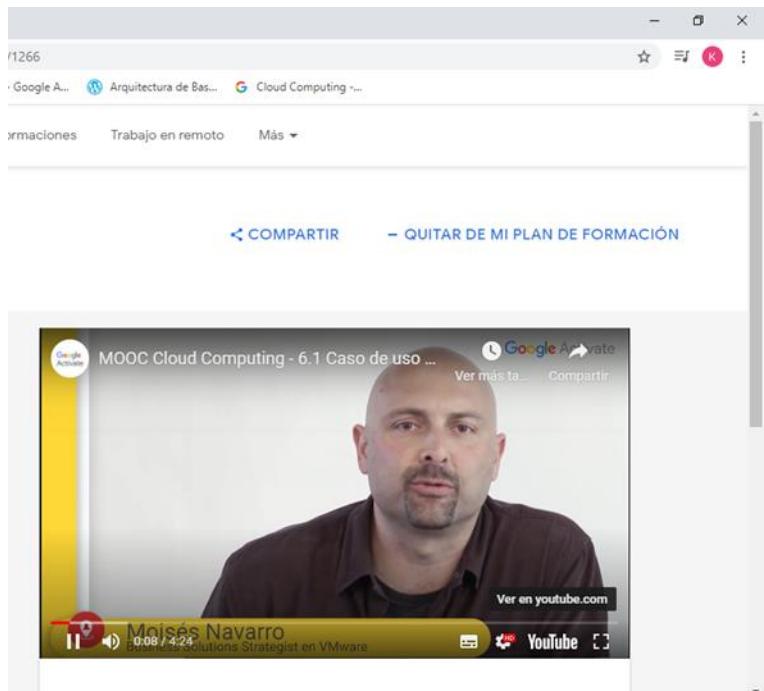
Enhorabuena, has completado la actividad!

Los puestos de trabajo requieren de todas estas consideraciones: facilitar el acceso a un catálogo detallado de procesos, aplicaciones y datos, una experiencia de usuario óptima (independientemente del dispositivo utilizado) y, por supuesto, la seguridad granular en función del contexto en el que se encuentre el empleado.

Volver a la actividad

Módulo 6.

Casos de usos



A screenshot of a web browser window showing a message box. The message says "LECCIÓN COMPLETA" and "Enhorabuena, has completado la actividad". Below the message, there is a paragraph of text: "La sanidad digital permite la gestión en Cloud de todos los procesos, desde la recepción del paciente y la atención remota hasta la gestión de activos e imágenes. El entorno Cloud es un entorno seguro con una fuerte regulación con respecto a la disponibilidad, integridad y privacidad de los datos de los paciente." At the bottom of the message box, there is a button labeled "Volver a la actividad". The browser's address bar shows "/lesson/1266#/practice" and the title "Arquitectura de Bas...". The page also includes navigation links for "Otras formaciones", "Trabajo en remoto", and "Más".

Cloud Computing - Google Activate | Caso de uso: media - Google Activate

CLOUD COMPUTING: MÓDULO 6/7
Casos de uso

Resumen del tema

Lecciones	4 / 4
1. Caso de uso: healthcare	✓
2. Caso de uso: retail	✓
3. Caso de uso: media	✓

Ver la lección 9 min

MOOC Cloud Computing - 6.3 Caso de uso ... Ver más tareas Compartir

LECCIÓN COMPLETA
Enhorabuena, has completado la actividad!

El crecimiento exponencial en la generación y consumo de recursos hace de los entornos Cloud un aliado en el sector media. Se adapta a las necesidades del usuario ofreciendo modelos de bajo coste para aquellos que no requieren una disponibilidad en tiempo real. La adaptabilidad y la flexibilidad que ofrece el mundo Cloud ayuda a cubrir las necesidades de almacenamiento que no se alcanzan internamente.

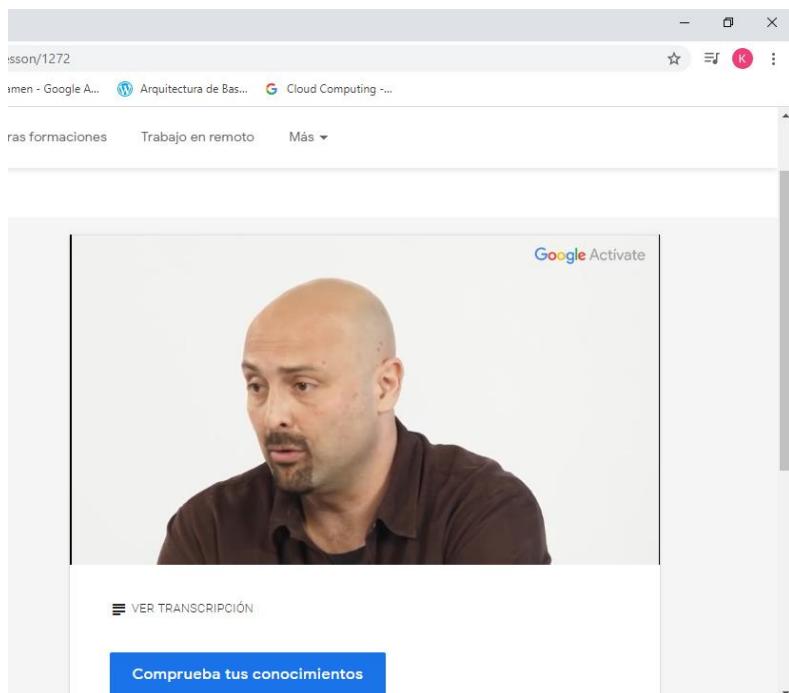
Volver a la actividad

Screenshot of a web browser showing a Google Activate course page. The left sidebar lists four lessons under 'Resumen del tema': '1. Caso de uso: healthcare' (checked), '2. Caso de uso: retail' (checked), '3. Caso de uso: media' (checked), and '4. Caso de uso: logística' (checked). Below these are two buttons: 'Ver la lección' (7 min) and 'Comprueba tus conocimientos' (3 min). The main content area shows a video player for 'MOOC Cloud Computing - 6.4 Caso de uso ...' featuring a man speaking. Below the video are controls for pausing, volume, and duration (2:51 / 6:47). A 'YouTube' button is also present.

Screenshot of a web browser showing a Google Activate course page. The left sidebar lists four lessons under 'Resumen del tema': '1. Caso de uso: healthcare' (checked), '2. Caso de uso: retail' (checked), '3. Caso de uso: media' (checked), and '4. Caso de uso: logística' (checked). Below these are two buttons: 'Ver la lección' (7 min) and 'Comprueba tus conocimientos' (3 min). The main content area displays a message: 'LECCIÓN COMPLETA' followed by 'Enhorabuena, has completado la actividad'. It includes a descriptive text about how cloud technology simplifies logistics processes and improves store performance, and a 'Volver a la actividad' button.

Módulo 7.

Conclusiones



ssion/1272

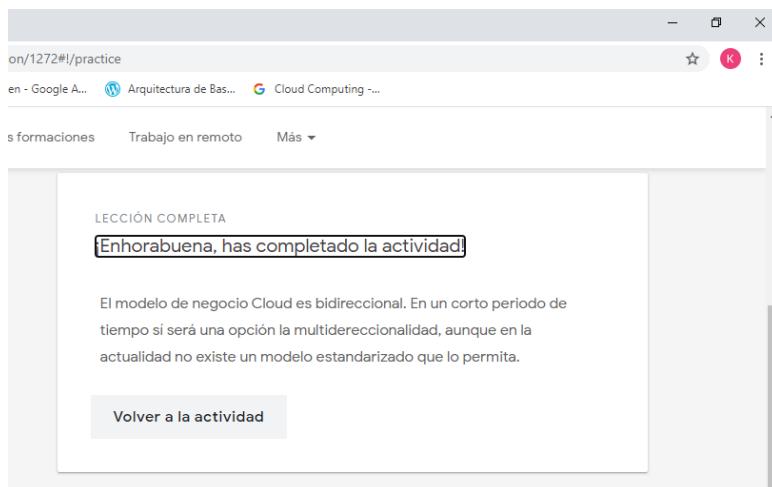
imen - Google A... Arquitectura de Bas... Cloud Computing -...

ras formaciones Trabajo en remoto Más ▾

Google Activate

VER TRANSCRIPCIÓN

Comprueba tus conocimientos



on/1272#l/practice

en - Google A... Arquitectura de Bas... Cloud Computing -...

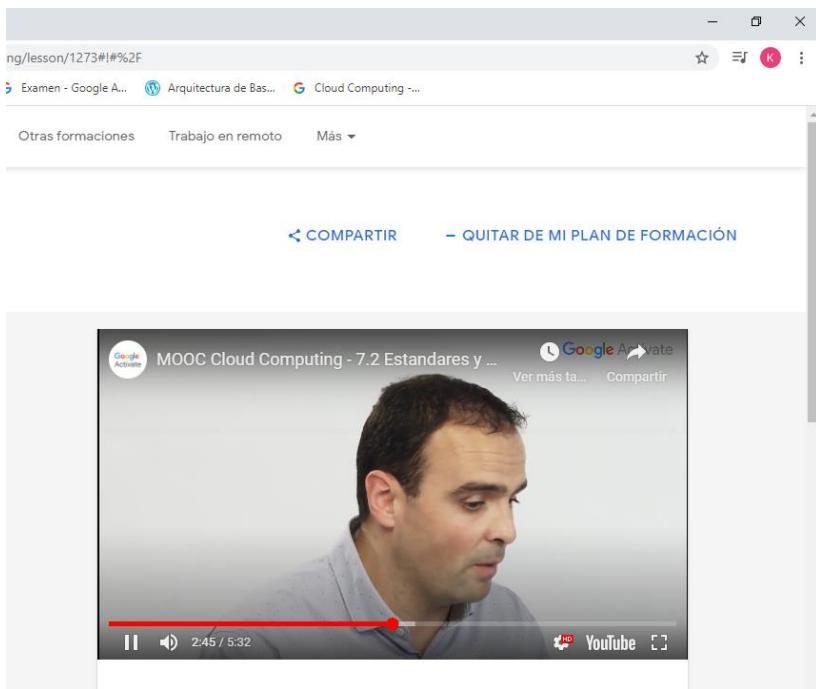
s formaciones Trabajo en remoto Más ▾

LECCIÓN COMPLETA

Enhorabuena, has completado la actividad!

El modelo de negocio Cloud es bidireccional. En un corto periodo de tiempo si será una opción la multidireccionalidad, aunque en la actualidad no existe un modelo estandarizado que lo permita.

Volver a la actividad



A screenshot of a web browser window showing a completion message. The address bar shows a URL starting with 'lesson/1273#!/practice#%2F'. The main content area displays a message: 'LECCIÓN COMPLETA' and '[Enhorabuena, has completado la actividad]'. Below this, there is a text block: 'El objetivo es estandarizar los modelos, y para ello se está trabajando en la acreditación de perfiles de training, auditoría y consultoría al igual que en desarrollar certificaciones a las que puedan acceder empresas proveedoras que garanticen la interoperabilidad.' At the bottom, there is a button labeled 'Volver a la actividad'. The browser interface includes standard window controls and a toolbar with icons for Google Translate, Cloud Computing, etc. At the bottom of the page, there are links for 'Privacidad y condiciones' and a language selection dropdown set to 'España'.

G Repaso a las ideas principales - C X +

← → C learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1274#/%2F2

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducc... Examen - Google A... Arquitectura de Bas... Cloud Computing -...

Google Activate Mi plan de formación Cursos online Otras formaciones Trabajo en remoto Más ▾

Resumen del tema

Lecciones	3 / 3
1. Cuál es el futuro	✓
2. Estándares y certificación	✓
3. Repaso a las ideas principales	✓

✓ Ver la lección 9 min



G Repaso a las ideas principales - C X +

← → C learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/lesson/1274#/l/practice%2F2

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducc... Examen - Google A... Arquitectura de Bas... Cloud Computing -...

1. Cuál es el futuro ✓

2. Estándares y certificación ✓

3. Repaso a las ideas principales ✓

✓ Ver la lección 9 min

✓ Comprueba tus conocimientos 3 min

LECCIÓN COMPLETA

Enhorabuena, has completado la actividad!

Cloud es un modelo de servicios, tanto de consumo como de entrega. Aunque se apoya en las tecnologías no es una tecnología en sí. El objetivo principal de Cloud es poder dar un servicio que sea dinámico y ágil al usuario. Este servicio tiene diferentes tipologías adaptándose así mejor a las necesidades de los diferentes usuarios que lo consumen. La infraestructura de Cloud es el elemento de almacenamiento, de redes y de cómputo. El software se utiliza para facilitar el consumo de servicios de una manera más rápida y directa. La plataforma ayuda a que aumente la capacidad de consumo. La seguridad permite tener controlados, con mayor o menor nivel y dependiendo de si utilizamos Cloud de forma pública, privada o híbrida, todos los datos tanto personales como profesionales, estén donde estén.

Volver a la actividad

Examen de cada módulo.

Módulo 1.

The screenshot shows a web browser window with two tabs open: "cloud computing - Buscar con G..." and "Examen - Google Activate". The main content area displays the "Google Activate" interface for a "CLOUD COMPUTING: MÓDULO 1/7" course. The title of the module is "Introducción: qué es la nube, ventajas e inconvenientes". A shield-shaped badge with a green checkmark and a red X is shown, indicating completion. The message "HAS COMPLETADO EL TEMA ¡Enhorabuena!" is displayed above the badge. Below the badge, a message states: "Has superado el módulo **Introducción: qué es la nube, ventajas e inconvenientes** y, por tanto, has conseguido desbloquear esta insignia. A partir de ahora, podrás verla en la página de inicio del curso." It also suggests the next topic: "Prepárate para empezar el siguiente tema: **Cómo se organiza la nube: desde la infraestructura hasta el software**".

Módulo 2.

The screenshot shows a web browser window with two tabs open: "cloud computing - Buscar con G..." and "Examen - Google Activate". The main content area displays the "Google Activate" interface for a "CÓMO SE ORGANIZA LA NUBE: DESDE LA INFRAESTRUCTURA HASTA EL SOFTWARE" course. The title of the module is "Cómo se organiza la nube: desde la infraestructura hasta el software". A shield-shaped badge with a blue checkmark is shown, indicating completion. The message "HAS COMPLETADO EL TEMA ¡Enhorabuena!" is displayed above the badge. Below the badge, a message states: "Has superado el módulo **Cómo se organiza la nube: desde la infraestructura hasta el software** y, por tanto, has conseguido desbloquear esta insignia. A partir de ahora, podrás verla en la página de inicio del curso." It also suggests the next topic: "Prepárate para empezar el siguiente tema: **Seguridad en Cloud**". At the bottom of the screen, there are two buttons: "Siguiente tema" and "Ver más cursos".

Módulo 3.

A screenshot of a web browser window titled "Examen - Google Activate". The URL is "learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/module/1244/assessment". The page content is about completing the "Seguridad en Cloud" module. It features a shield icon with a green checkmark. Text on the page says: "HAS COMPLETADO EL TEMA ¡Enhorabuena!", "Has superado el módulo Seguridad en Cloud y, por tanto, has conseguido desbloquear esta insignia. A partir de ahora, podrás verla en la página de inicio del curso.", and "Prepárate para empezar el siguiente tema: Innovación y transformación tecnológica desde el usuario.". Buttons at the bottom say "Siguiente tema" and "Ver más cursos".

Módulo 4.

A screenshot of a web browser window titled "Examen - Google Activate". The URL is "learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/module/1250/assessment". The page content is about completing the "Innovación y transformación tecnológica desde el usuario" module. It features a shield icon with a laptop icon. Text on the page says: "HAS COMPLETADO EL TEMA ¡Enhorabuena!", "Has superado el módulo Innovación y transformación tecnológica desde el usuario y, por tanto, has conseguido desbloquear esta insignia. A partir de ahora, podrás verla en la página de inicio del curso.", and "Prepárate para empezar el siguiente tema: Qué necesitan y qué buscan las empresas.". Buttons at the bottom say "Siguiente tema" and "Ver más cursos".

Módulo 5.

cloud computing - Buscar con G Examen - Google Activate

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/module/1255/assessment

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducci... Examen - Google A... Arquitectura de Bas...

Google Activate Mi plan de formación Cursos online Otras formaciones Trabajo en remoto Más

CLOUD COMPUTING: MÓDULO 5/

Qué necesitan y qué buscan las empresas

HAS COMPLETADO EL TEMA
¡Enhorabuena!



Has superado el módulo **Qué necesitan y qué buscan las empresas** y, por tanto, has conseguido desbloquear esta insignia. A partir de ahora, podrás verla en la página de inicio del curso.

Prepárate para empezar el siguiente tema: **Casos de uso**.

[Siguiente tema](#) [Ver más cursos](#)

Módulo 6.

cloud computing - Buscar con G Examen - Google Activate

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/module/1265/assessment

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducci... Examen - Google A... Arquitectura de Bas...

Google Activate Mi plan de formación Cursos online Otras formaciones Trabajo en remoto Más

CLOUD COMPUTING: MÓDULO 6/

Casos de uso

HAS COMPLETADO EL TEMA
¡Enhorabuena!



Has superado el módulo **Casos de uso** y, por tanto, has conseguido desbloquear esta insignia. A partir de ahora, podrás verla en la página de inicio del curso.

Prepárate para empezar el siguiente tema: **Conclusiones**.

[Siguiente tema](#) [Ver más cursos](#)

Módulo 7.

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address Bar:** learntdigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/module/1271/assessment
- Google Activate Header:** Mi plan de formación, Cursos online, Otras formaciones, Trabajo en remoto, Más
- Page Content:** CLOUD COMPUTING: MÓDULO 7/7
- Message Box:** HAS COMPLETADO EL TEMA
¡Enhorabuena!
- Text Below Message:** Has superado todos los temas de este curso. ¿Quieres conseguir el certificado? Solo te queda el examen final.
- Question:** ¿Quieres hacer el examen final ahora?
- Buttons:** Hacer el examen (blue button), Ver más cursos

Actividades de la certificación

Módulo 1.

The screenshot shows a web browser with three tabs open: 'Cloud Computing - Google Activ...', 'Por dónde empezamos - Google ...', and 'Desafíos de la transformación de...'. The main content area is for 'GLOCAL THINKING', featuring a navigation bar with 'ACERCA DE', 'ARTÍCULOS' (which is underlined), 'CONTACTO', and language options 'EN' and 'ES'. Below the navigation is a dark banner with 'Newsletter Glocalthinking' and a 'SUSCRIBEME' button. A checkbox for accepting the privacy policy is visible. The main article title is 'IDEAS, TENDENCIAS E INNOVACIÓN | INNOVACIÓN Desafíos de la transformación del modelo de negocio'. It includes author information ('POR XAVIER CAMPS'), a date ('OCT 11, 2018'), and a small image of a city skyline. To the right is a sidebar with a search bar labeled 'BUSCAR EN EL BLOG' and sections for 'ÚLTIMOS POSTS' and 'POSTS MÁS LEÍDOS'. A cookie consent banner at the bottom states: 'Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra política de cookies, pinche el enlace para mayor información.' with 'Aceptar' and 'Acepto la Política de privacidad*' buttons.

<https://www.glocalthinking.com/desafios-de-la-transformacion-del-modelo-de-negocio>

Módulo 2.

The screenshot shows a web browser with three tabs open: 'Cloud Computing - Google Activ...', 'Profundizamos: HDDC vs. SDDC', and 'Servicios en la nube para empres...'. The main content area is for 'neteris', featuring a navigation bar with 'SERVICIOS', 'CLOUD', 'JD EDWARDS', 'SAP BUSINESS BYDESIGN', 'SECTORES', 'CASOS DE ÉXITO', 'BLOG', 'QUÉNES SOMOS', 'CONTACTO', and language options 'ES' and 'EN'. Below the navigation is a large banner with the heading 'SERVICIOS EN LA NUBE' and subtext 'Tendencias'. It features illustrations of people working on laptops on clouds. Social media icons for LinkedIn, Twitter, Facebook, YouTube, and Instagram are at the top right. A 'VER SOLUCIONES' button is in the bottom right. At the bottom left is a 'HOME | TENDENCIAS | SERVICIOS EN LA NUBE' link, and at the bottom right is a 'REALIZA UNA BÚSQUEDA' input field. A cookie consent banner at the bottom states: 'En https://neteris.com utilizamos cookies propias y de terceros para obtener datos estadísticos de la navegación de nuestros usuarios y mostrarle publicidad relacionada con sus preferencias mediante el análisis de sus hábitos de navegación. Si Ud. continúa navegando, consideraremos que acepta su uso. Puede cambiar la configuración u obtener más información sobre nuestra política de cookies aquí.' with 'Estoy de acuerdo', 'No', and 'Política de cookies' buttons.

neteris.com/tendencias/servicios-en-la-nube

Módulo 3.

The screenshot shows a web browser with three tabs open: "Cloud Computing - Google Activo", "Profundizamos: seguridad en la e...", and "Seguridad y privacidad del Cloud Computing". The main content area displays an article titled "Seguridad y privacidad del Cloud Computing" published on May 9. The article features a large image with the text "la nube" and discusses the security and privacy aspects of cloud computing. To the right, there is a sidebar for "Sobre Programación Integral" which includes a brief description of the company's services and user statistics. The footer of the page shows navigation links like Inicio, Empresa, Productos y Servicios, Soporte, Actualidad, Contacto, Blog, and social media icons for Facebook, Twitter, YouTube, and LinkedIn.

<https://www.programacionintegral.es/actualidad/nos-interesa/item/737-seguridad-y-privacidad-del-cloud-computing>

Módulo 4.

The screenshot shows a web browser with three tabs open: "Cloud Computing - Google Activo", "Cómo trabajábamos antes y cómo...", and "La necesidad de disponer de una estrategia de cloud computing". The main content area displays an article titled "La necesidad de disponer de una estrategia de 'cloud computing'" from CIO REVIEW 2020. The article discusses the necessity of having a cloud strategy. The sidebar includes sections for "Revista Digital" and "Contenidos Destacados", featuring news articles and advertisements for Dell Technologies, Pure Storage, and Uniway.

<https://www.computerworld.es/cloud/la-necesidad-de-disponer-de-una-estrategia-de-cloud-computing>

Módulo 5.

The screenshot shows a web browser window with three tabs open. The active tab displays an article from 'muyinteresante.es' titled 'Cloud computing: ventajas de trabajar en la nube'. The page header includes navigation links like 'SARS-COV-2: TODO LO QUE NECESITAS SABER SOBRE EL NUEVO CORONAVIRUS', 'LA LENGUA DE LOS ABEJORROS SE ADAPTA AL CAMBIO CLIMÁTICO', and 'RETO 2030 SEGÚN KARLHEINZ BRANDENBURG: TECNOL...'. The main content area features a yellow banner with the text 'Muy Interesante te necesita. Ayúdanos a seguir a tu lado.' and a 'CONTRIBUYE' button. Below this is a promotional box for PayPal, which reads 'PayPal' and '一个账户，收款全球。0费用开户，享卖家保障，赢得2亿用户。' with a '打开' (Open) button. The bottom of the page shows a progress bar with the text 'Esperando sync.richaudience.com...'.

<https://www.muyinteresante.es/tecnologia/articulo/cloud-computing-ventajas-de-trabajar-en-la-nube-761448882098>

Módulo 6.

The screenshot shows a blog post titled 'Casos de uso de Cloud Computing' by Ivan De Dios, dated 14 marzo, 2011. The post is categorized under 'Grandes Empresas' (Large Companies). The main content is titled 'Hybrid Cloud' and features a diagram illustrating the connection between two clouds: 'Public Cloud' and 'Private Cloud'. The diagram shows two blue cloud shapes. The left cloud contains 'Compute Services' (red), 'Database Services' (yellow), and 'Storage Services' (green). The right cloud contains 'Compute Services' (red), 'Database Services' (yellow), and 'Storage Services' (green). Two arrows labeled 'internet' connect the two clouds. The Telefónica logo is visible at the top of the page.

<https://empresas.blogthinkbig.com/casos-de-uso-de-cloud-computing/>

Módulo 7.

The screenshot shows a web browser window with several tabs open at the top. The active tab is titled "Cloud computing - ¿Qué es el cl..." and the URL is "debitoor.es/glosario/definicion-cloud-computing". Below the tabs, there's a toolbar with links to "Aplicaciones", "Gmail", "YouTube", "Maps", "Curso de Introducc...", "Examen - Google A...", "Arquitectura de Bas...", and "Cloud Computing - ...". The main content area features the Debitoor logo and navigation links for "Funciones", "Precios", and "Nosotros". On the right, there are buttons for "Suscríbete" and "Iniciar Sesión". A sidebar on the left has a "Glosario" link. The main title "Cloud Computing" is prominently displayed in large blue letters. To the right of the title is a small illustration of a person standing on a cloud, with letters "a", "b", and "C" floating around them. Below the title, the heading "¿Qué es el cloud computing?" is shown in bold black text. A descriptive paragraph follows, mentioning it's a new business concept known as "computación en la nube". At the bottom of the page, a box contains the text "Debitoor es una sistema intuitivo y rápido que trabaja con la tecnología".

<https://debitoor.es/glosario/definicion-cloud-computing>

EXAMEN FINAL

Google cloud computing - Buscar con G Examen de certificación - Google

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/certification/post-assessment

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducc... Examen - Google A... Arquitectura de Bas...

Google Activate Mi plan de formación Cursos online Otras formaciones Trabajo en remoto Más

Examen de certificación

Has completado todos los módulos del curso. Haz el examen final ahora y consigue tu certificado.

¡Enhorabuena, has terminado el curso!

Antes de descargar el certificado, confirma que la información que aparece es correcta. Todos los cambios que hagas serán guardados y mostrados en el certificado.

Nombre Kevin Apellidos Delgado

100% 100%

Siguiente

Google cloud computing - Buscar con G Examen de certificación - Google

learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing/certification/post-assessment

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Curso de Introducc... Examen - Google A... Arquitectura de Bas...

Antes de descargar el certificado, confirma que la información que aparece es correcta. Todos los cambios que hagas serán guardados y mostrados en el certificado.

Nombre Kevin Apellidos Delgado

100% 100%

Siguiente

Resultados por objetivos de formación

25/25

[Revisar los temas](#)

A Grow with Google PROGRAMME

[Privacidad y condiciones](#)

España

Screenshot of a web browser showing the completion of a Cloud Computing course on Google Activate.

The browser tabs are:

- cloud computing - Buscar con G...
- Cloud Computing - Google Activ...
- Digital Garage Certificate

The address bar shows: learndigital.withgoogle.com/activate/course/cloud-computing

The page content includes:

- Google Activate** navigation bar: Mi plan de formación, Cursos online, Otras formaciones, Trabajo en remoto, Más ▾
- INCLUYE CERTIFICACIÓN** badge
- # Cloud Computing
- Description: Descubre el mundo del Cloud Computing de la mano de EOI (Escuela de Organización Industrial)
- Logos: Google, EOI Escuela de Organización Industrial, red.es
- PASO SIGUIENTE**: ¡Enhorabuena! Has aprobado
- Text: Confirma que el nombre que aparece a continuación es el que quieras que se muestre en tu certificado.
- Input field: Nombre: Kevin
- PROGRESO DEL CURSO**: 100% (green circle)
- DETALLES DEL CURSO**: Módulos: 7, Horas: 40, Nivel: Principiante, Gratis
- ÚLTIMAS INSIGNIAS QUE HAS CONSEGUIDO**: 7 de 7 insignias
- Icons representing completed modules: shield with checkmark, shield with laptop, shield with gear, shield with laptop and gear, shield with checkmark and gear.

ENLACE CERTIFICACO:

<https://github.com/Kevin1400/certificacio1sp.git>