# 5.- Fuentes de información (Cursos Gratuitos)

## 5.2.- Cursos gratuitos sobre el tipo de tecnología específica

Esta sección aportaremos algunos cursos que hemos considerado importantes a la hora de realizar una introducción en el uso de Azure, nos hemos centrado más en que es Azure, que productos lo conforman y las soluciones que pueden aportar y como elegir y usar las tecnologías de Microsoft para sacar el mayor rendimiento y productividad a nuestras aplicaciones, dejando un poco de lado los cursos de formación sobre desarrollo de nuevas aplicaciones sobre Azure así como la programación dirigiéndonos más a el uso y conocimiento de las herramientas para su aprovechamiento.

### 5.2.1 Curso Nº1 sobre tecnología Cloud | JGAITPro Microsoft Azure

JGAITPro es un sitio web de acceso libre a todos los públicos donde se encuentran alojados diversos cursos gratuitos sobre las tecnologías Microsoft, entre ellos Microsoft Azure, con este curso divido en pequeños videos, podemos encontrarnos el primer video que nos realizará una introducción a la tecnología Azure y los videos siguientes nos encontraremos algunos de los tutoriales más usados en Azure, como puede ser la creación de Máquinas Virtuales tanto en Windows como en Linux, la creación y modificación de administradores, como realizar copìas de seguridad en Azure y restaurarlas, crear redes virtuales y admistrarlas, gestiones de bases de datos, etc. Es la colección de tutoriales para conocer las herramientas de Azure y sus posibles soluciones.

Enlace al curso: <http://jgaitpro.com/cursos/azure/>

Enlaces Relacionados: <http://jgaitpro.com/>

### 5.2.2 Curso Nº2 sobre tecnología Cloud | Estoy en la nube

Este documento más que un curso gratuito lo podemos considerar como un libro de aprendizaje digital sobre Cloud en general y sobre Azure en particular, dado que así ha sido dispuesto por sus autores. Con este curso podremos aprender de manera autodidácta que es un Cloud, que tecnologías lo conforman y que usos se le da, si no los conocemos aun, en caso particular nos realizará una introducción como si fuéramos un usuario nuevo en Azure, así como si ya somos usuarios activos nos ayudará a mejorar nuestros conocimientos sobre la plataforma.

El libro digital está publicado en SCRIBD, y se divide en 4 partes principales.

1.- Introducción a Cloud y Azure: en esta parte nos detallarán los conceptos sobre Cloud Computing y Windows Azure, también nos mostrarán las componentes principales de la plataforma así como las ventajas de cada uno. También aprenderemos a usar la plataforma desde la creación de un usuario hasta la configuración de diferentes herramientas.

2.- En la segunda parte del Libro entraremos en profundidad en los sistemas de Bases de Datos de Microsoft Azure basados en SQL, aprenderemos a manejar las BDDS en la nube, que se puede y que no se puede hacer con la plataforma, también se verán los diferentes conceptos de almacenamiento de Windows Azure.

3.- En la tercera parte veremos todas aquellas herramientas de diseño y desarrollo que funcionan en la nube como Azure APPFABRIC y Windows Identity Foundation.

4.- En el cuarto punto se presentarán algunos criterios de diseño a la hora de trabajar con Azure, también se detallarán los manuales de las principales herramientas de trabajo habitual.

Enlace al curso: <http://es.scribd.com/doc/72025814/Subete-a-la-nube-de-Microsoft-Parte-1-Introduccion-a-Windows-Azure>

Enlaces relacionados:

<http://www.estoyenlanube.com/2011/11/libro-gratuito-sobre-windows-azureparte-i/>

<http://www.estoyenlanube.com/recursos/curso-windows-azure/>

### 5.2.3.- Otros cursos de interés y enlaces relacionados

1. - Cursos Microsoft Azure  
<https://www.microsoft.com/es-es/learning/azure-training.aspx>

2. - Curso AulaVulcan  
<http://www.aprendemas.com/mx/curso/introduccion-a-windows-azure-455176/>

3. - Microsoft Virtual Academy  
 <https://mva.microsoft.com/en-us/training-courses/microsoft-azure-fundamentals-8391?l=1bAyIzIz_5204984382>