

Módulo de curso

**PC30:
Aplicaciones Google**

Departamento de Informática

Departamento de Informática





UNIVERSIDAD
FASTA

2016

Consideraciones

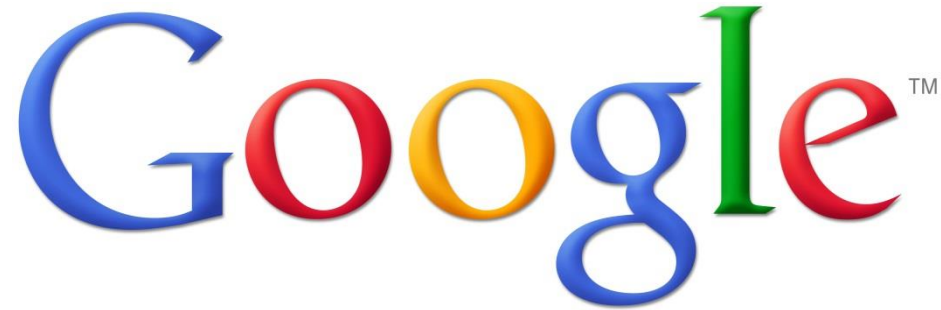
- ❖ Este módulo tiene por finalidad el seguimiento de las clases a medida que el instructor desarrolla los diferentes contenidos del curso.
- ❖ Los temas enunciados en el módulo pueden ser utilizados en más de una oportunidad en el desarrollo del curso a través de ejemplos que el instructor dará.
- ❖ Este módulo NO es suficiente para la preparación del examen, ya que la explicación de cómo se realiza cada acción está a cargo del instructor.
- ❖ En caso de rendir el examen en forma libre se recomienda consultar los contenidos mínimos y la bibliografía complementaria.
- ❖ Para rendir el examen regular se cuenta con 6 (seis) meses a partir de la finalización del curso y hasta 3 oportunidades durante este período de tiempo, luego de lo cual se producirá el vencimiento del mismo.
- ❖ Le recomendamos que lea el Reglamento del Sistema de Créditos en Informática que se encuentra disponible en <http://www.ufasta.edu.ar>

Introducción

-  ¿Qué es GOOGLE?
-  Productos y Servicios.
 - Gmail
 - Calendar.
 - Drive.
 - Hangouts
 - Grupos.
 - Sites
 - Otros servicios

¿Qué es GOOGLE?

- Google es una empresa especializada en productos y servicios relacionados con Internet, software, dispositivos electrónicos y otras tecnologías. El principal producto de Google es el motor de búsqueda de contenido en Internet del mismo nombre, aunque ofrece también otros servicios.
- Por otra parte, lidera el desarrollo del sistema operativo basado en Linux, Android orientado a teléfonos inteligentes, tabletas, televisores y automóviles, etc.



Con más de un millón de servidores y centros de datos repartidos por todo el mundo, Google es capaz de procesar más de 1000 millones de peticiones de búsqueda diarias y su MOTOR de BÚSQUEDA es el sitio web más visitado a nivel mundial.

Productos y Servicios

- **Buscador de Google:** Primer producto de la empresa y producto estrella de ésta. En él se pueden realizar búsquedas de webs por la WBB a base de un algoritmo exclusivo.
- **Gmail:** Servicio de correo electrónico que comenzó a funcionar en 2004.
- **Calendar:** Agenda que permite tener diferentes calendarios diferenciados por colores. Especial para recibir recordatorios de los eventos en el teléfono o bandeja de entrada.
- **Drive:** Servicio de alojamiento de archivos. Cada usuario cuenta con 15 Gigabytes de espacio gratuito para almacenar sus archivos, ampliables mediante pago. Es accesible por su página web y dispone de aplicaciones para iOS y Android.
- **Hangouts:** Servicio multiplataforma de mensajería instantánea.
- **Grupos:** Servicio gratuito que permite crear foros de discusión, incluye grupos de noticias basados en intereses comunes. Los Grupos de Google permiten:
 - Participar en debates.
 - Organizar reuniones, conferencias y eventos sociales entre los miembros del grupo.
 - Encontrar gente con aficiones, intereses o historias parecidas.
- **Sites:** Aplicación que permite crear un sitio web o una intranet de una forma tan sencilla como editar un documento.

Otros Servicios

- **Noticias:** Servicio automatizado de recopilación de noticias.
- **Blogger:** Permite crear y publicar una bitácora en línea.
- **Libros:** Busca el texto completo de los libros que Google escanea, convierte el texto por medio de reconocimiento óptico de caracteres y los almacena en su base de datos en línea.
- **Maps:** Servicio que permite visualizar el mundo a través de imágenes vía satélite, imágenes de mapas o combinar estas dos.
- **Earth:** Programa informático similar a un Sistema de Información Geográfica, que permite visualizar imágenes del planeta, combinando imágenes de satélite, mapas y el motor de búsqueda de Google que permite ver imágenes a escala de un lugar específico del planeta.
- **Picasa:** Organizador y visor de imágenes, y herramienta para editar fotografías digitales.
- **YouTube:** Sitio web, los usuarios pueden subir y ver vídeos.
- **Chrome:** Software navegador de la empresa Google.
- **Google+:** Servicio de red social operado por Google Inc.
- **Play:** Tienda online de dispositivos electrónicos y accesorios, aplicaciones Android, música, películas y libros.
- **Traductor:** Herramienta web que permite traducir textos entre un gran número de idiomas.