



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Económicas



Diferenciar Hosting y Housing

AR Tema extractado del libro "**Análisis Funcional de Sistemas y Tecnologías de la Información**" de Aníbal M. Mazza Fraquelli - ISBN 978-987-26981-3-3

Presentación del Tema

En el ámbito de las **Tecnologías de la Información (Information Technologies, IT)**, las decisiones sobre **dónde y cómo alojar sistemas de información** son estratégicas para las organizaciones. En este contexto, los conceptos de **Hosting** y **Housing** representan dos modalidades clásicas de provisión de infraestructura tecnológica, con diferencias sustanciales en términos de control, costos, seguridad y gestión operativa.

Para los estudiantes de licenciatura en administración, comprender estas diferencias resulta clave para evaluar alternativas de infraestructura alineadas con los objetivos del negocio, la criticidad de los sistemas y la estrategia tecnológica de la organización.

Desarrollo

a) Hosting

El **Hosting** (*Web Hosting o Hosting Service – Servicio de Alojamiento*) es un modelo en el cual un proveedor ofrece infraestructura compartida o dedicada para alojar aplicaciones, bases de datos o sitios web. La organización cliente utiliza recursos que son administrados principalmente por el proveedor.

Desde la perspectiva de TI, el hosting se caracteriza por:

- Menor control directo sobre la infraestructura.
- Costos iniciales reducidos.
- Administración técnica delegada.
- Escalabilidad limitada según el tipo de servicio contratado.

Es una opción habitual para aplicaciones estándar o sistemas con baja complejidad operativa.

b) Housing

El **Housing** (*Server Housing o Colocation – Alojamiento de Servidores*) consiste en alojar **equipamiento propio de la empresa** en un centro de datos de un tercero. El proveedor ofrece el espacio físico, energía, climatización y conectividad, mientras que la organización mantiene la propiedad y administración de los servidores.

Desde una mirada orientada a sistemas de información, el housing implica:

- Mayor control sobre hardware y configuraciones.
- Mayor responsabilidad en la gestión técnica.
- Costos operativos más altos que el hosting.
- Adecuación para sistemas críticos o altamente personalizados.

Este modelo es frecuente en organizaciones que requieren cumplir políticas estrictas de seguridad o regulaciones específicas.

c) Principales diferencias entre Hosting y Housing

La diferencia central radica en el **grado de control y responsabilidad**. En el hosting, la infraestructura pertenece al proveedor; en el housing, la infraestructura es de la empresa. Desde la administración, esta distinción impacta en la gestión de riesgos, en los costos totales de propiedad (*Total Cost of Ownership, TCO – Costo Total de Propiedad*) y en la dependencia tecnológica del proveedor.

d) Otras opciones existentes

Además de hosting y housing, existen alternativas modernas que amplían el abanico de decisiones estratégicas en TI:

- **Cloud Computing (Computación en la Nube):** provisión de recursos bajo demanda, con escalabilidad y pago por uso. Incluye modelos como **IaaS (Infrastructure as a Service – Infraestructura como Servicio)**, **PaaS (Platform as a Service – Plataforma como Servicio)** y **SaaS (Software as a Service – Software como Servicio)**.
- **On-Premises (Infraestructura Local):** los sistemas se alojan en instalaciones propias de la organización, con máximo control y altos costos de inversión y mantenimiento.
- **Hybrid Model (Modelo Híbrido):** combinación de infraestructura local y servicios en la nube, integrados mediante redes y sistemas de gestión.
- **Managed Services (Servicios Administrados):** el proveedor gestiona total o parcialmente la infraestructura, independientemente de dónde se encuentre alojada.

e) Ejemplo aplicado

Una pequeña empresa puede optar por hosting para su sistema institucional debido a su bajo costo y simplicidad. En cambio, una organización con sistemas financieros críticos puede elegir housing o un modelo híbrido para mantener control sobre la información sensible, integrando servicios en la nube para aplicaciones secundarias.

Conclusión

Las diferencias entre hosting y housing reflejan distintas estrategias de gestión de infraestructura tecnológica. Desde la perspectiva de las Tecnologías de la Información, no existe una opción universalmente superior, sino alternativas que deben evaluarse según el tamaño de la organización, la criticidad de los sistemas y los objetivos estratégicos.

Para los futuros licenciados en administración, comprender estas modalidades y sus variantes modernas permite tomar decisiones informadas que equilibren costos, control, seguridad y flexibilidad en la gestión de sistemas de información.

Preguntas de autoevaluación

1. ¿Cuál es la principal diferencia entre hosting y housing desde el punto de vista de la gestión de TI?
 2. ¿Qué tipo de organizaciones se benefician más del modelo de housing?
 3. ¿Por qué el cloud computing se considera una alternativa al hosting tradicional?
 4. ¿Qué factores administrativos influyen en la elección del modelo de alojamiento?
 5. ¿Cómo impacta la decisión de infraestructura en la continuidad operativa de una organización?
-

Material de Clases

Compilado por **Aníbal M. Mazza Fraquelli** Doctor de la Universidad de Buenos Aires para el uso de sus clases en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires.

Contenidos de esta página

Los contenidos **aquí incluidos integran desarrollos y escritos propios del autor, así como materiales de terceros (documentos, textos, fragmentos, conceptos, imágenes, esquemas, definiciones u otros recursos)**, los cuales son utilizados a título ilustrativo, explicativo o formativo, respetando la normativa vigente en materia de derechos de autor y citando las fuentes cuando corresponde.

La selección, organización, adaptación pedagógica y contextualización de los contenidos constituye un trabajo original del autor, orientado a facilitar los procesos de enseñanza y aprendizaje.

Este material no persigue fines comerciales y su reproducción, total o parcial, queda limitada al ámbito educativo, debiendo preservarse siempre la mención de la autoría y las fuentes originales.

Autorización de uso

Se permite la reproducción, comunicación pública, distribución y utilización total o parcial de los contenidos de su material, en formato físico o digital, con fines exclusivamente educativos, académicos o de divulgación, siempre que se respete la integridad del contenido y se incluya la correspondiente referencia a la fuente y a la autoría.

Las ideas, opiniones e interpretaciones contenidas en este material corresponden exclusivamente al autor.

Queda expresamente excluido cualquier uso con fines comerciales.