

Plan economico (VPS Dedicado)			
	BlueHost	InMotion	MochaHost
Cuantos dominios permite	limitado	1	Ilimitado
¿El plan viene con dominio?	1 Dominio - Primer Año gratuito	1 Dominio - Primer Año gratuito	No
Almacenamiento	RAID Level 1 Storage - 2 x 500 GB	1TB	60GB SSD
transferencia de información	5TB de ancho de banda	10TB/mes de ancho de banda	1 TB de tráfico mensual
Sub dominios	Permite Sub-dominios ilimitados y dominios aparcados ilimitados.	Sin especificar	Sub-dominios ilimitados al igual que dominios aparcados
Bases de datos	Basado en MySQL	PostgreSQL Hosting, phpMyAdmin, MariaDB, MySQL, Percona DB	MySQL, PostgreSQL, MongoDB
Cantidad de bases de datos	1	1	Ilimitadas
Espacio máximo en la base de datos	5GB	Sin especificar	60GB (basicamente el almacenamiento total disponible del disco)
Certificado SSL	Si	Si	SI
Cuantos certificados SSL	Tanto para dominio principal como para sub-dominios	Solo para subdominios de carpeta. Los subdominios externos no son cubiertos.	Solo para el dominio principal, sin cobertura para los subdominios en general.
Administración (ssh, cpanel, etc)	Root SSH & cPanel	SSH, cPanel (SSH instalable desde WHM)	SSH
Posibilidad de virtualización	Si	Si	Si
posibilidad de usar contenedores (Docker)	SI	Si	Si
posibilidad de generar escalado en recursos	SI	Si	Si
costos totales por mes	\$79.99/mes	\$89.99/mes	\$12.26/mes
posibles variaciones de precio	\$125.99/mes	\$149.99/mes	\$27.25/mes mas servicios adicionales especificados en su pagina principal.
integración con Git	SI	Si	Si
# Correos electrónicos	150 correos por hora	6.000 correos por hora y por IP (10 IPs dedicadas en el plan)	Sin especificar
límites de cuenta de correo	Ilimitado	No especificado	Ilimitado

Espacio en los correos electrónicos	Ilimitado	500MB (como base, se puede subir dependiendo del plan)	Ilimitado
uso de FTP para transferencia de archivos	Tiene un SFTP	Si, usa FTP	FTP, SFTP y SCP
Facilidad de uso	No probado. No hay interes en este tipo de hosting debido a que no se requiere un hosting dedicado en nuestro proyecto	No probado. No hay interes en este tipo de hosting debido a que no se requiere un hosting dedicado en nuestro proyecto	No probado. No hay interes en este tipo de hosting debido a que no se requiere un hosting dedicado en nuestro proyecto

Plan economico (Hositng Compartido)			
	HOSTINGER	HOSTGATOR	SITEGROUND
Cuantos dominios permite	1	1	1
¿El plan viene con dominio?	TRUE	VERDADERO	VERDADERO
Almacenamiento	50 GB	10 GB	10GB
transferencia de información	100 GB	ILIMITADO(SIN MEDIDA)	ILIMITADO
Sub dominios	2	1	1
Bases de datos	MY SQL	MY SQL	MYSQL
Cantidad de bases de datos	1	ILIMITADAS	ILIMITADAS
Espacio máximo en la base de datos	3GB	ILIMITADO	IILIMITADO
Certificado SSL	INCLUYE	INCLUYE	INCLUYE
Cuantos certificados SSL	1	1	1
Administración (ssh, cpanel, etc)	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
Posibilidad de virtualización	FALSO	FALSO	FALSO
posibilidad de usar contenedores (Docker)	FALSO	FALSO	FALSO
posibilidad de generar escalado en recursos	FALSO	FALSO	FALSO
costos totales por mes	1,99 USD	2,75 USD	1,99 USD
posibles variaciones de precio	9,99 USD	2,75 USD	14,99 USD
integración con Git	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
# Correos electrónicos	1	ILIMITADOS	1
límites de cuenta de correo	1	ILIMITADA	1
Espacio en los correos electrónicos	1GB	10GB	250 MB
uso de FTP para transferencia de archivos	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
Facilidad de uso	SENCILLA	SENCILLA	SENCILLA

## CONCLUSIÓN

En el caso de nuestro proyecto formativo, debido a que no necesitamos de unas capacidades de flujo demasiado grandes, la opción a escoger fue Hostinger debido a la facilidad que encontramos en su VPS y comparado con hostgator, el cual no nos había terminado de convencer en cuanto a interfaz y proceso de despliegue. Con el paso del tiempo, lo mejor para nuestro proyecto, si lograrse algún tipo de rentabilidad, sería poder pasarlo a un hosting de nube en servidor dedicado. Esto debido a la escalabilidad y funcionalidades extra, aunque sean mucho más costosos.

Plan economico (Cloud Hosting)			
	AZURE	GOOGLE CLOUD	AWS
Cuantos dominios permite	1	1	Ilimitado, basado en los limites reales del plan
¿El plan viene con dominio?	CON 1 DOMINIO	GOOGLE DOMAIN NAME SERVERS	No
Almacenamiento	100 GB -> ESCALABLE	100 GB -> ESCALABLE	100 GB-> ESCALABLE
transferencia de información	40000 OPERACIONES	40000 OPERACIONES	100 GB (ANCHO DE BANDA)
Sub dominios	2-> ILIMITADOS	2 -> ILIMITADOS	Ilimitado, basado en los limites reales del plan
Bases de datos	ILIMITADAS AZURE COSMOS DB	1 -> ILIMITADAS	1-> ILIMITADAS (BASADO EN EL ALMACENAMIENTO TOTAL)
Cantidad de bases de datos	1-> ILIMITADAS AZURE COSMOS DB	1 -> ILIMITADAS AZURE COSMOS DB	1 -> ILIMITADAS
Espacio máximo en la base de datos	ILIMITADO AZURE COSMOS DB	10 TB	AMAZÓN AURORA 100GB-> ILIMITADO
Certificado SSL	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
Cuantos certificados SSL	1 -> ILIMITADOS	1-> ILIMITADOS	1-> Ilimitados
Administración (ssh, cpanel, etc)	AZURE CLOUD SHELL	GOOGLE CLOUD SHELL	SSH, Webmin, Plesk, Virtualmin
Posibilidad de virtualización	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
posibilidad de usar contenedores (Docker)	VERDADERO(Kubernetes services)	VERDADERO (kubernetes engine)	VERDADERO
posibilidad de generar escalado en recursos	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
costos totales por mes	349.44 USD	276,58 USD	732 USD ->
posibles variaciones de precio	349.44 USD	276,58 USD	732 USD ->
integración con Git	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
# Correos electrónicos	ILIMITADOS	ILIMITADOS	ILIMITADOS
límites de cuenta de correo	ILIMITADOS	ILIMITADOS	ILIMITADOS
Espacio en los correos electrónicos	ILIMITADOS	ILIMITADOS	ILIMITADOS
uso de FTP para transferencia de archivos	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
Facilidad de uso	MEDIA	MEDIA	MEDIA