



ACURIL 2022, Curazao
5-9 de junio de 2022
Curaçao Marriott Beach Resort
Willemstad, Curacao



El Futuro de los Servicios Bibliotecarios ante la Pandemia y otros Retos de la Sociedad

DRA. JEANNETTE LEBRÓN RAMOS
SISTEMA DE BIBLIOTECAS
UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
RECINTO DE RÍO PIEDRAS

9 DE JUNIO DE 2022



Contenido de la presentación

Desafíos bibliotecarios

Ajustes de las bibliotecas ante el COVID – 19

Nuevas adaptaciones en las bibliotecas ante la crisis

Retos del COVID-19 en las bibliotecas

Oportunidades ante las crisis

Nuevas tendencias hacia la biblioteca del futuro: Biblioteca 4.0

Desafíos Bibliotecarios

- Recortes presupuestarios
- Revolución tecnológica
- Nuevas formas de aprendizaje de los usuarios
- Eventos atmosféricos
- Terremotos
- Pandemia



Cambio



“Las bibliotecas son instituciones en constante cambio; es por eso que mirar las posibilidades que trae el futuro, poder anticipar y prepararse es clave para continuar en ese proceso de evolución. Se dice que el cambio es la ley de la vida. Así que no podemos mirar solo el pasado o el presente porque si no perdemos el futuro de vista”.

Dra. Natalie Negrón, Universidad del Sagrado Corazón

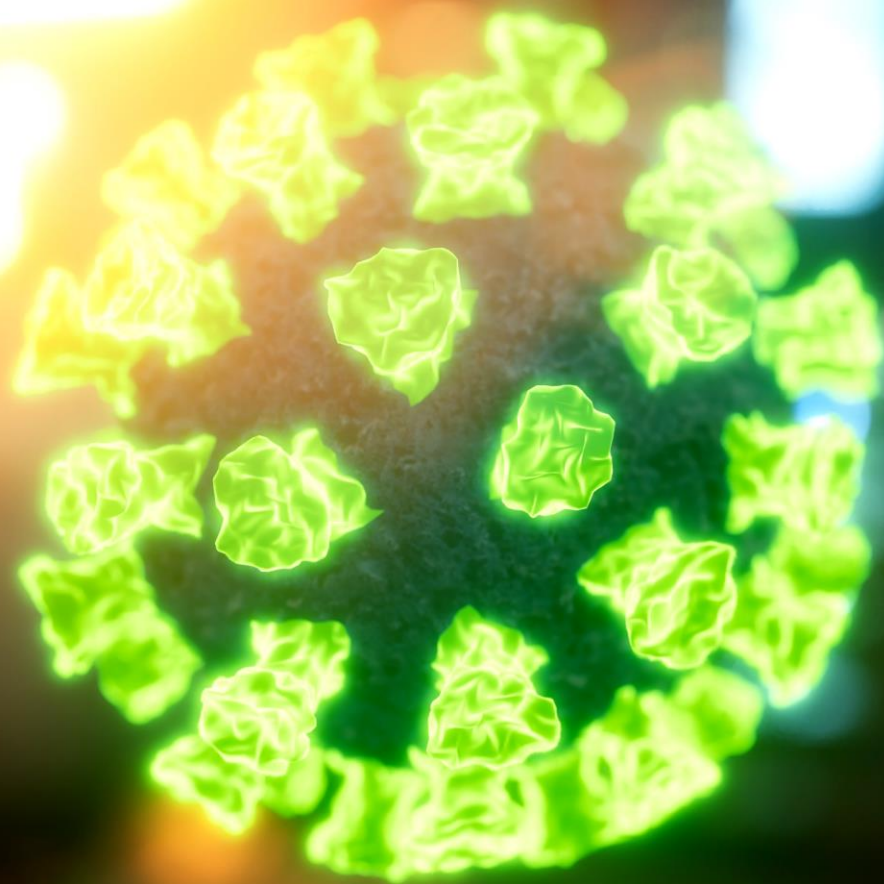
“La bibliotecología es una profesión que obliga a cambiar y de no hacerlo caemos en la obsolescencia”

Dra. Mercy Delgado, UPR Bayamón

Nuevas adaptaciones en las bibliotecas ante las crisis

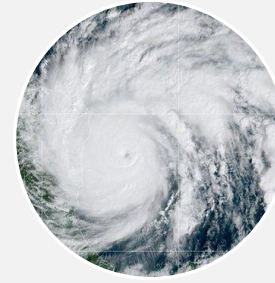


- ❖ Redes de información modernas
- ❖ Múltiples formas de comunicación con el usuario
- ❖ Tecnologías avanzadas
 - ❖ inteligencia artificial
 - ❖ realidad aumentada
 - ❖ computación móvil
 - ❖ aprendizaje automático
 - ❖ automatización



**COVID - 19
y los servicios bibliotecarios**

Cada crisis es diferente



Efectos adversos	Huracanes	Terremotos	COVID-19
Daños a la infraestructura	√	√	
Interrupción de servicios esenciales	√	√	
Pérdida de recursos de información impresos	√	√	
Interrupción de Internet	√	√	
Bases de datos	√	√	
Recursos electrónicos	√	√	
Distanciamiento social			√
Pérdidas humanas	√	√	√

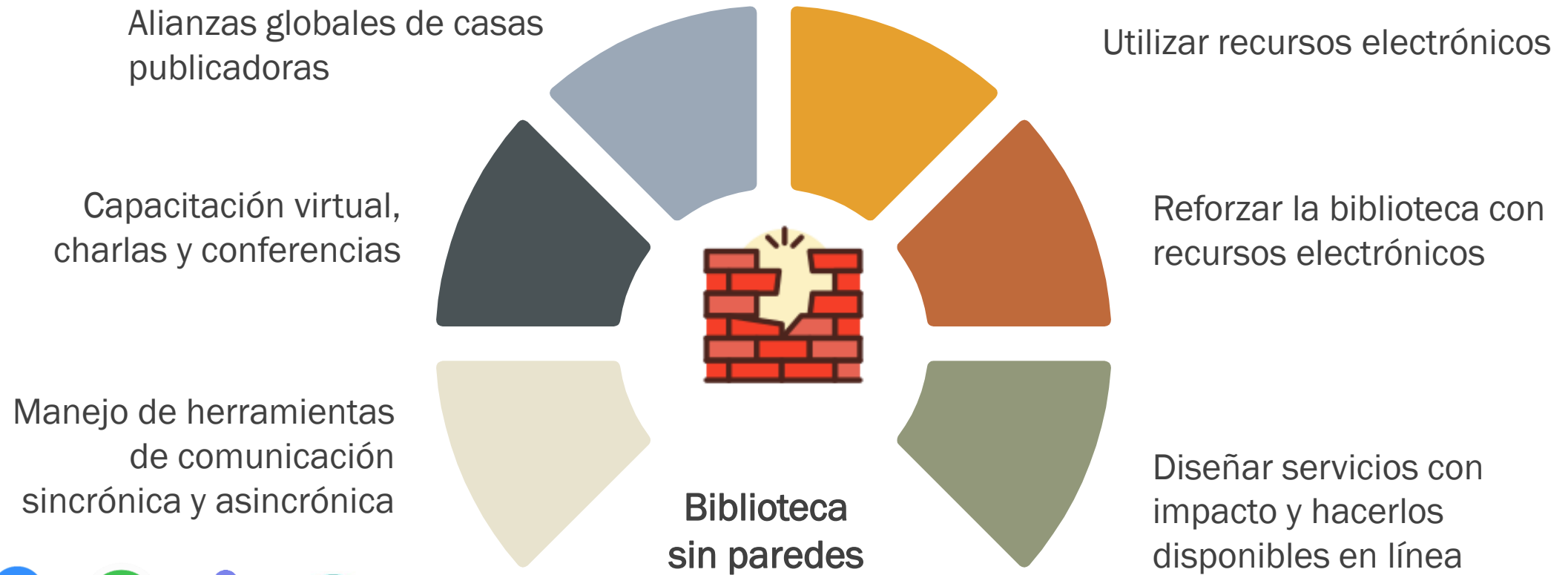
Retos del COVID-19 en las bibliotecas



- ❖ Miedo
- ❖ Incertidumbre
- ❖ Biblioteca en casa
- ❖ Derechos de autor
- ❖ Conectividad
- ❖ Brecha digital
- ❖ Ausencia de un plan de contingencia

Oportunidades ante la crisis

COVID -19





Nuevas tendencias hacia la biblioteca del futuro: Biblioteca 4.0

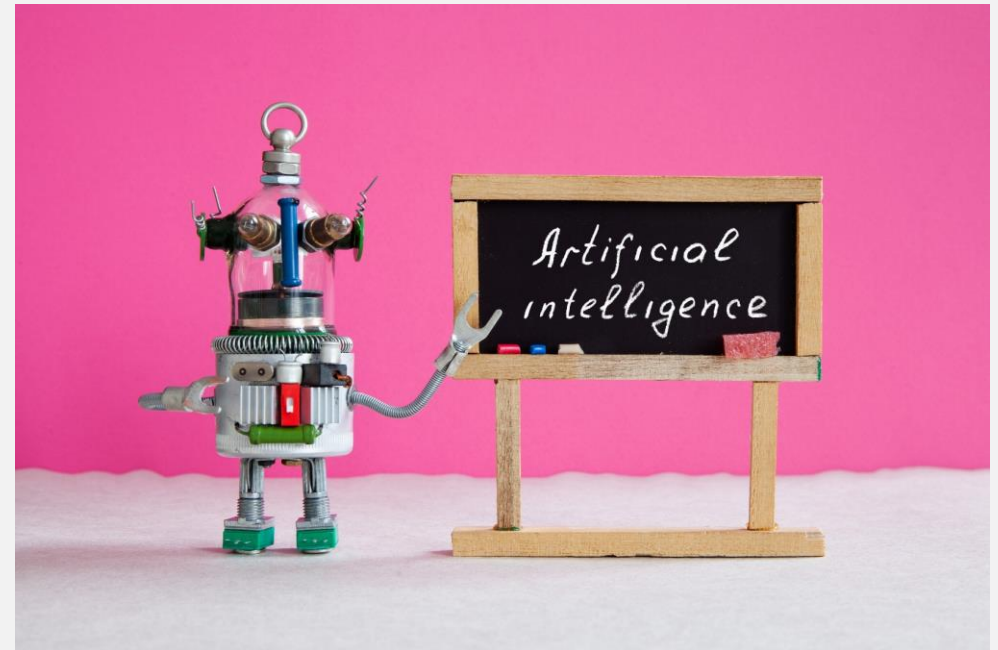
Cloud Computing



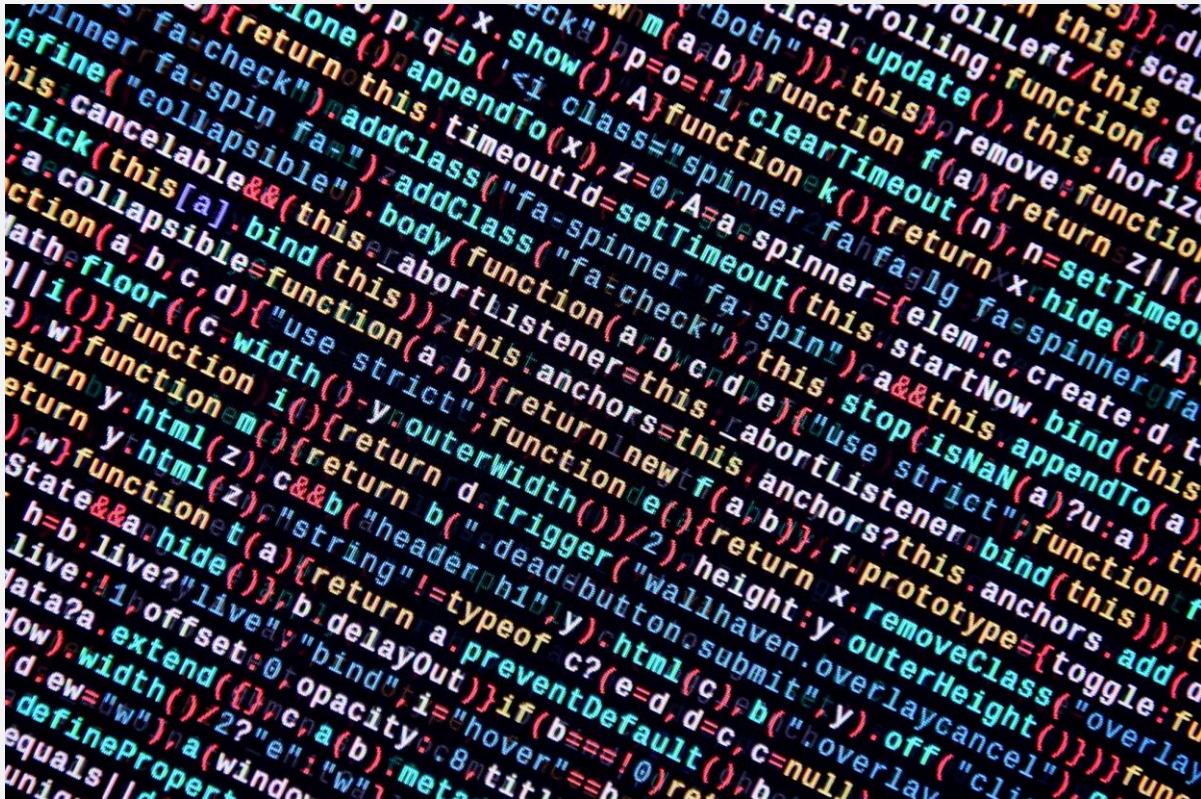
- ❖ Microsoft Office 365
- ❖ Google Docs
- ❖ Dropbox
- ❖ OneDrive

Chatbots

- ❖ Siri
- ❖ Alexa
- ❖ Google Assistant



Big Data

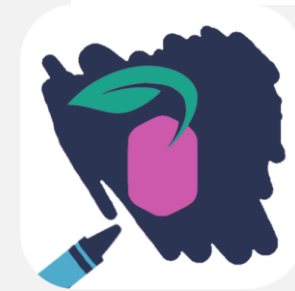


- ❖ Identificar
- ❖ Seleccionar
- ❖ Organizar
- ❖ Describir
- ❖ Preservar
- ❖ Dar acceso

Realidad Aumentada



layar

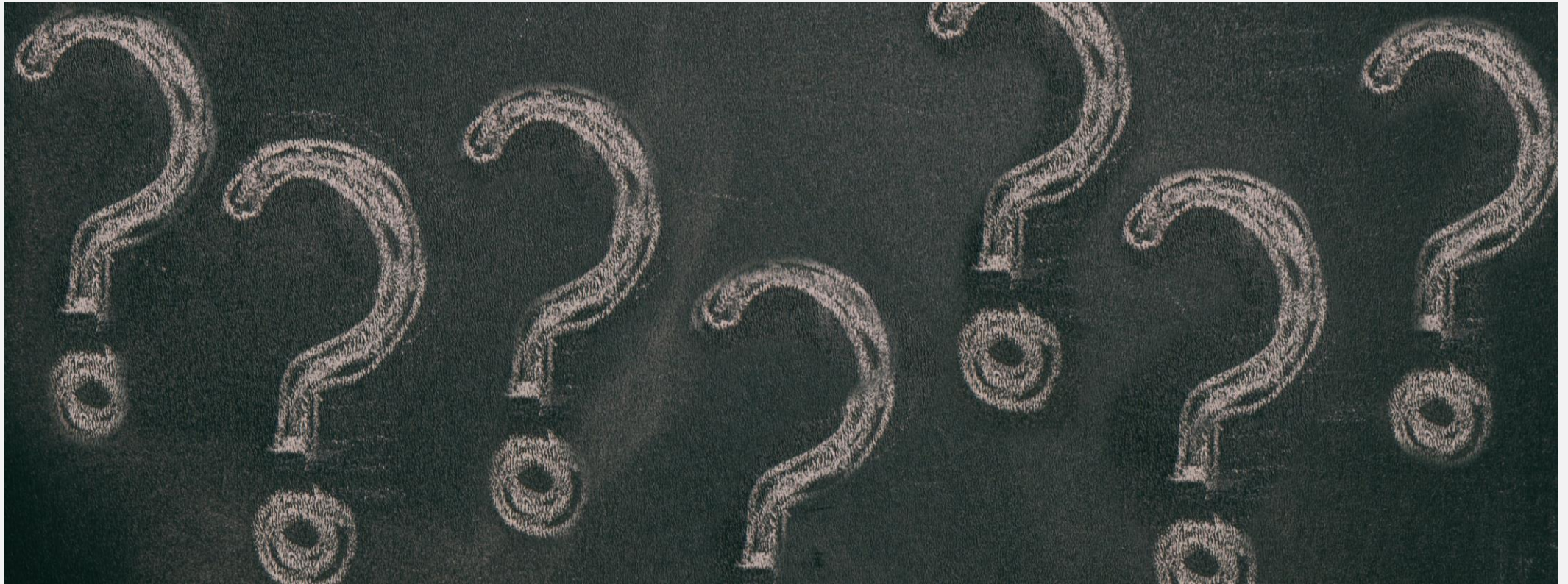




Conclusión



Preguntas y comentarios





Muchas Gracias!!

Dra. Jeannette Lebrón Ramos

Universidad de Puerto Rico

Recinto de Río Piedras

Sistema de Bibliotecas

Referencias

Adamssen, J. (2020). Inteligencia artificial: Aprender sobre chatbots, robótica y otras aplicaciones comerciales (Spanish Edition). Efalon Acies. Edición Kindle.

Campuzano Ospino, E., & Arrieta Rodríguez, E. (2022). Implementación de una arquitectura tecnológica basada en computación en la nube para el desarrollo de la aplicación web “Gestor Urbano” para apoyar la Oficina Legal de la Universidad del Sinú. J. Comput. Electron. Sci.: Theory Appl., 3(2), 33-40. <https://doi.org/10.17981/cesta.03.02.2022.05>

Gartner IT Glossary (s.f). Augmented Reality (AR).” [Online]. <http://www.gartner.com/it-glossary/augmented-reality-ar/>. [Accessed: 15-May 2022].

González Guitián, M. V., Martínez Ríos, M. A., de Zayas Pérez, M. R., & López Porras, J. (2017). Nuevos espacios y retos para los actuales profesionales de la información. Revista Interamericana de Bibliotecología, 40(3), 317-325. Universidad de Antioquia.

Hawkins, M. (2021, diciembre 21). ¿Qué tan efectivas son las vacunas contra la variante ómicron? BBC News Mundo. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-59742459>

Pérez Márquez, M. (2015). Big Data, Técnicas, herramientas y aplicaciones. México: Alfaomega Grupo Editors.