

Objetivo:	Diseñar la arquitectura de TI para un negocio simple
Grupo:	Trabajo en parejas
Enunciado:	<p>Para el negocio que se definen a continuación, desarrolle las siguientes tareas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Extraiga los requerimientos funcionales y no funcionales (BAC-69) a partir de los modelos de la arquitectura de negocio (hojas de trabajo #4 a #7). Debe incluir todas las funcionalidades esperadas para las 100 capacidades de negocio. Debe tener en cuenta el modelo estratégico que marca el rumbo de evolución de la empresa.</li> <li>Haga el diseño del catálogo de aplicaciones (BAC-62), distribuyendo todas las funcionalidades en al menos 8 aplicaciones distintas, cada una especializada en un aspecto de la empresa. Defina el portafolio de servicios de cada aplicación.</li> <li>Para cada una de las aplicaciones diseñe su repositorio de información (una base de datos relacional) e inclúyalo en la arquitectura de información (BAC-67).</li> <li>Diseñe un componente de información que almacene todos los documentos digitales de la empresa (información no estructurada), e inclúyalo en la arquitectura de información (BAC-67).</li> <li>Diseñe los conectores para integrar las aplicaciones entre ellas y con el componente de información no estructurada. Incluya la información en la arquitectura de aplicaciones (BAC-62)</li> <li>Diseñe la arquitectura de infraestructura de TI que soporte la arquitectura de aplicaciones y la arquitectura de información (BAC-68)</li> <li>Haga 3 vistas en ArchiMate para mostrar los principales aspectos de la arquitectura de TI diseñada.</li> </ol>
Negocio:	Una óptica en la que se venden monturas, se hacen lentes a la medida para las monturas, se reparan gafas y se hacen exámenes visuales
Modelos de base:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modelo de negocio (hoja de trabajo #4)</li> <li>Modelo financiero (hoja de trabajo #5)</li> <li>Modelo estratégico (hoja de trabajo #6)</li> <li>Modelo de capacidades de negocio (hoja de trabajo #7)</li> <li>Modelo de indicadores (hoja de trabajo #7)</li> </ul>
Sustentación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cada grupo contará con 10 minutos para exponer su trabajo</li> <li>Se debe entregar un único archivo en formato PDF por BNe</li> </ul>