



## Bloques Screen1

The screenshot shows the MIT App Inventor interface for a project named "DIYBookClub". The "Screen1" tab is selected in the "Screens" dropdown. The "Integrados" (Integrated) panel on the left shows various components like Control, Lógica, Matemáticas, Texto, Listas, Diccionarios, Colores, Variables, and Procedimientos. The "Medios" (Media) panel shows a "Book.jpg" image. The "Bloques" (Blocks) panel on the right shows the following code blocks:

- cuando Screen1 - Inicializar  
ejecutar  
poner WriteReviewVerticalArrangement - Visible - como falso -  
poner ReadVerticalArrangement1 - Visible - como falso -
- cuando WriteReviewButton - Clic  
ejecutar  
poner WriteReviewVerticalArrangement - Visible - como verdadero -  
poner ReadVerticalArrangement1 - Visible - como falso -
- cuando SubmitButton - Clic  
ejecutar  
llamar CloudDB1 - AgregarValorALista  
etiqueta Title TextBox - Texto  
elementoAAHadir Review TextBox - Texto  
poner Title TextBox - Texto - como \* \*  
poner Review TextBox - Texto - como \* \*  
poner WriteReviewVerticalArrangement - Visible - como falso -
- cuando ReadReviewsButton - Clic  
ejecutar  
llamar CloudDB1 - ObtenerListaEtiquetas  
poner WriteReviewVerticalArrangement - Visible - como falso -  
poner ReadVerticalArrangement1 - Visible - como verdadero -  
Mostrar avisos
- cuando CloudDB1 - ListaEtiquetas

The screenshot shows the continuation of the code for "Screen1". The "Bloques" (Blocks) panel on the right shows the following code blocks:

- poner Title TextBox - Texto - como \* \*  
poner Review TextBox - Texto - como \* \*  
poner WriteReviewVerticalArrangement - Visible - como falso -
- cuando ReadReviewsButton - Clic  
ejecutar  
llamar CloudDB1 - ObtenerListaEtiquetas  
poner WriteReviewVerticalArrangement - Visible - como falso -  
poner ReadVerticalArrangement1 - Visible - como verdadero -
- cuando CloudDB1 - ListaEtiquetas  
valor  
ejecutar  
poner BooksList - Elementos - como tomar valor -
- cuando BooksList - DespuésDeSelección  
ejecutar  
llamar TinyDB1 - GuardarValor  
etiqueta libro - libro  
valorAGuardar BooksList - Selección -  
abrir otra pantalla Nombre de la pantalla Screen2 -

## Screen2

The screenshot displays the MIT App Inventor web interface for a project named "DIYBookClub". The "Screens" tab is active, showing "Screen2" as the selected screen. The left sidebar contains a list of integrated components: Control, Lógica, Matemáticas, Texto, Listas, Diccionarios, Colores, Variables, Procedimientos, and Screen2. The "Screen2" component is selected, and its logic is shown in the main workspace. The logic consists of three event-driven blocks:

- cuando Screen2 - Inicializar**
  - ejecutar
    - inicializar local libro como
    - llamar TinyDB1 - ObtenerValor
      - etiqueta libro
      - valorSIEtiquetaNoExiste
      - tomar libro
    - en
      - poner Screen2 - Título como
      - unir Roseas del libro
      - tomar libro
    - llamar CloudDB1 - ObtenerValor
      - etiqueta
      - valorSIEtiquetaNoExiste
      - tomar libro
    - crear una lista vacía
- cuando CloudDB1 - ObtenerValor**
  - etiqueta valor
  - ejecutar poner ReviewList - Elementos como
  - tomar valor
- cuando BackButton - Clic**
  - ejecutar cerrar pantalla

The interface also includes a "Medios" section with a "Book.jpg" image and a "Subir archivo..." button. At the bottom, there are navigation controls for the screen, including arrows, a "Mostrar avisos" button, and a "Política de privacidad y condiciones de uso" link.