

BitacoraModel	
Responsabilidad	Colaboradores
Valida los Datos Obtenidos Valida la Inserción de Datos Valida las Modificaciones de los Datos Realiza las funciones de Observable (attach, detach, notify)	DatosDao Observer

Bitacoraldiomas	
Responsabilidad	Colaboradores
Inicializa el Modelo y la(s) vista(s) Maneja los eventos Interpreta los datos ingresados Actualiza los datos en el Modelo	BitacoraModel BitacoraView

BitacoraView	
Responsabilidad	Colaboradores
Inicializa el Modelo Activa la(s) vista(s) Muestra los datos Crea el Controlador (envia las solicitudes del usuario)	BitacoraModel Bitacoraldiomas

DatosDao	
Responsabilidad	Colaboradores
Inserta las palabras a la BD Actualiza la BD Inserta usuarios a la BD Consulta las palabras almacenadas en la BD Consulta los usuarios almacenados en la BD	DatosVO BitacoraModel

DatosVO	
Responsabilidad	Colaboradores
Obtiene y actualiza las palabras Obtiene y actualiza los id de las palabras Obtiene y actualiza el idioma de origen Obtiene y actualiza los usuarios Obtiene y actualiza los id de los usuarios Obtiene y actualiza las contraseñas de los usuarios	DatosDao

MySQLDatosDAO	
Responsabilidad	Colaboradores
Crea la conexión a la BD en el motor MYSQL Inserta palabras en la BD con queries de MYSQL Actualiza la BD Inserta usuarios en la BD con queries de MYSQL Consulta las palabras almacenadas en la BD con queries de MYSQL Consulta los usuarios almacenados en la BD con queries de MYSQL	DatosDao

ModelLogin	
Responsabilidad	Colaboradores
Valida el login realizado por los usuarios	BitacoraModel

ModelEstudiante	
Responsabilidad	Colaboradores
Realiza las operaciones necesarias para realizar los quices para los estudiantes valida las palabras para luego insertarlas a la BD Envía a la vista los quices para que el estudiante los resuelva	BitacoraModel

ModelProfesor	
Responsabilidad	Colaboradores
Realiza las operaciones necesarias para obtener los resultados de los quices Lista los estudiantes Envía a la vista los resultados de los quices y la lista de los alumnos registrados	BitacoraModel

EstudianteView	
Responsabilidad	Colaboradores
Muestra los datos del estudiante logueado Actualiza la vista con la información recibida del modelo	BitacoraView

Login	
Responsabilidad	Colaboradores
Muestra la interfaz correspondiente al Login para acceder al software	BitacoraView

ProfesorView	
Responsabilidad	Colaboradores
Muestra los datos del profesor logueado Actualiza la vista con la información recibida del modelo Muestra al profesor la lista de los estudiantes inscritos en los cursos	BitacoraView

Observer	
Responsabilidad	Colaboradores
Notificar al Modelo los cambios realizados en la vista y el controlador	BitacoraModel