  
***“Arctic Business”***

**Segunda Iteración**

**Construcción de Software  
Versión 2.0**

**Martes 20 de marzo de 2018**

* **Calva Borja Arturo Israel**
* **Cova Pacheco Felipe de Jesús**
* **Hernández Austria Hugo Alexis**
* **Mendoza Ponce Miguel Angel**
* **Solís Chávez Arnold**

# *Construcción de Software*

## Contenido

* [Referencia al documento de *Especificación de Requerimientos de Software*](#17dp8vu)
* [Referencia al documento de *Especificación de Diseño*](#3rdcrjn) *de Software*
* [Especificación del ambiente de desarrollo](#2et92p0)
* [Estándar de documentación y codificación en java](#26in1rg)
* [Lista de casos de uso construidos](#lnxbz9)
* Repositorio de código

## Referencia al Documento de *Especificación de Requerimientos de Software*.

[Especificación de requerimiento de software](https://drive.google.com/open?id=1VFUAp7bsrxVZWeBq1raSZ6i5SV-PgYjogBkFdG1hG-I)

## Referencia al documento de *Diseño de Software*

[Diseño de Sotware](https://drive.google.com/open?id=1FqxdE5Uz3pB55HUxbxAtmPdLuBGiUtBcUoAdSoo-aAU)

## Especificación del ambiente de desarrollo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Concepto** | **Herramienta** | **Versión** |
| Framework | Java | 1.8 |
| Diagramador UML | VisualParadigm | 14.2 |
| Manejador de bases de datos | PostgreSQL | 9.4 |
| Servidor de aplicaciones | Apache | 2.4 |
| IDE | NetBeans | 8.2 |
| Control de versiones | Git | 1.9.1 |

## Estándar de documentación y codificación en java

Java EE 8

## Lista de casos de uso construidos

* Hernández Austria Hugo Alexis [Caso de uso: Búsqueda]

Vista:

buscar.html

Modelo:

PreguntaDAO.java

Controlador:

VerBuscaPreguntas.java

* Miguel Angel Mendoza Ponce [Caso de uso: Registrar]

Vista:

registrar.xhtml

verificacion\_correo.xhtml

Controlador:

ControladorUsuario.java

ControladorVerificacionCorreo.java

VerificationMailSender.java

Modelo:

UsuarioDAO.java

Usuario.java

CodigoVerificacionDe.java

CodigoVerificacionDeDAO.java

* Cova Pacheco Felipe de Jesús [Caso de uso: Iniciar / Cerrar Sesión]

Vista:

IniciarSesion.xhtml

Controlador;

FilterSession.java

LoginController.java

Modelo:

Usuario.java

UsuarioDAO.java

* Calva Borja Arturo Israel [Caso de uso: Publicar Contenido / Ver Contenido]

Vista:

vistaPregunta.xhtml

preguntar.xhtml

index.xhtml

Controlador:

ControladorPregunta.java

ControladorPreguntaDe.java

ControladorComentario.java

ControladorComentarioEn.java

Modelo:

Comentario.java

ComentarioDAO.java

ComentarioEn.java

ComentarioEnDAO.java

Pregunta.java

PreguntaDAO,java

PreguntaDe.java

PreguntaDeDAO.java

* Miguel Angel Mendoza Ponce [Caso de uso: Gestionar Usuario]

Vista:

gestion\_usuario.xhtml

Controlador:

GestionUsuarioController.java

Modelo:

UsuarioDAO.java

Usuario.java

## Repositorio de código

[Repositorio](https://github.com/ArcticBusiness/TuTitulacion/tree/integracion1.0)