



## *“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**

Equipo: Arctic Business  
Sistema: TuTitulación  
Iteración: Segunda iteración



## ***Construcción de Software***

### **Contenido**

- ✚ Referencia al documento de *Especificación de Requerimientos de Software*
- ✚ Referencia al documento de *Especificación de Diseño de Software*
- ✚ Especificación del ambiente de desarrollo
- ✚ Estándar de documentación y codificación en java
- ✚ Lista de casos de uso construidos
- ✚ Repositorio de código

Equipo: Arctic Business  
Sistema: TuTitulación  
Iteración: Segunda iteración



**Referencia al Documento de *Especificación de Requerimientos de Software*.**  
[Especificación de requerimiento de software](#)

---

**Referencia al documento de *Diseño de Software***  
[Diseño de Sotware](#)

---

### 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](#)

Equipo: Arctic Business  
Sistema: TuTitulación  
Iteración: Segunda iteración



## 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

Equipo: Arctic Business  
Sistema: TuTitulación  
Iteración: Segunda iteración



- 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

Equipo: Arctic Business  
Sistema: TuTitulación  
Iteración: Segunda iteración



- 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](#)