



Módulo Proyecto

Proyecto Grupal

Módulo
Énfasis Profesional I (Integración Continua)
Nombre de la entrega
Proyecto de <i>software</i> basado en herramientas de integración continua
Nivel académico
Pregrado
Tipo de entrega
Proyecto

INSTRUCCIONES PARA REALIZAR LA ENTREGA

El proyecto del Módulo está dividido en tres entregas, en las cuales los diferentes grupos demuestran el conocimiento adquirido desde las lecturas fundamentales y demás materiales. Como ya se ha ido indicando, el proyecto estará basado en un proyecto de software, el cual hará uso de herramientas que facilitan la integración continua. Dentro de estas están *Github*, *Docker*, *Jenkins*, *Travis CI*, entre otras.

ENTREGA1

SEMANA 3

En este punto se ha creado el proyecto dentro de los repositorios *Github*. Esta semana se emplea una de las herramientas más valiosas para la integración continua: Docker. Para, a través de esta herramienta, construir dos contenedores los cuales deben estar comunicados entre sí.

ENTREGA 2

SEMANA 5

Es momento de aplicar la integración continua. Esta semana se implementa Jenkins como gestor de operaciones. Para esto es necesario entregar un documento con las características requeridas para la implementación de esta herramienta.

ENTREGA 3 Y SUSTENTACIÓN SEMANAS 7 Y 8

En este punto, la plataforma de software debe estar totalmente integrada con contenedores, *Jenkins*, *Travis CI* y *Codeship*. El historial de cambios y sugerencias para la solución de problemas deben estar consolidados en un documento, así como las responsabilidades y opiniones.