

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Asignatura:	Tópicos de calidad para el diseño de software				
Grupo:	3A		Fecha:	04/dic/2025	
Tipo de Evaluación (Marcar con una "X" según corresponda)	Diagnóstica		Unidad:	III	Calificación
	Formativa				
	Sumativa	X	Tiempo (minutos):	70	
	Recuperación				
Nombre del profesor:		Mitsiu Alejandro Carreño Sarabia			

Nombre del alumno: Rebeca De La Cruz Hernández Matrícula: UP240158

Nombre del alumno: Gerardo Ortiz López Matrícula: UP240497

Nombre del alumno: Max Antony Esquivel Haro Matrícula: UP240752

Nombre del alumno: Yael Aketzali Cervantes Castillo Matrícula: UP240842

Nombre del alumno: Diego Abiud Figueroa Carlos Matrícula: UP240248

Esta evidencia equivale al 70% de la calificación final en la unidad 3.

Cumple las siguientes instrucciones en el repositorio de git provisto.

1. Todos los colaboradores del equipo deben crear su propia rama de trabajo y subir commits en ella.
2. Las ramas deben someterse a un proceso de peer-review, al menos debe haber un comentario por rama buscando mejorar la legibilidad, calidad, estructura o lógica del código.
3. Una vez que la rama sea aprobada debe ser integrada a la rama principal del equipo.
4. La rama principal del equipo siempre debe cumplir con los requisitos establecidos por checkstyle.
5. El proyecto debe incluir al menos 5 pruebas unitarias.

Criterio	Descripción	Sí/No	Observaciones	Valor (pts)
1. Ramas de trabajo				25
Nombre de rama	Las ramas de trabajo tienen nombres claros y descriptivos.	10		10

Mensajes de commit	Cada commit está debidamente explicado a través de mensajes claros y descriptivos.	10		10
Origen de las ramas	Las ramas de trabajo parten siempre de la rama principal del equipo	5		5
2. Peer-review				25
Peer-review	Todas las ramas son sometidas a un proceso de revisión en el que al menos se deja un comentario	9	No sucedió en todas las ramas: https://github.com/ineptos-de-lira/Equipo_3/pull/4	10
Criterio de aceptación	Las ramas no se integran hasta que al menos un colaborador acepta los cambios.	9		10
Merge en rama principal	Las ramas de trabajo se integran a la rama principal del equipo	5		5
3. Conflictos				30
Resolución de conflictos	Los conflictos deben resolverse en las ramas de trabajo y la rama principal del equipo siempre debe ser estable.	30		30
4. Checkstyle				10
Seguir convención de checkstyle	La rama principal del equipo siempre debe respetar las convenciones de checkstyle	6	\$ java -jar checkstyle-12.1.1-all.jar -c google_checks.xml *.java Muestra 52 warnings	10
5. Pruebas unitarias				10
Desarrollo de pruebas unitarias	El proyecto debe contar con al menos 5 pruebas unitarias.	6	cicloCelsiusAFahrenheitYCelsius() ✗ expected: <25.0> but was: <60.0> fahrenheitACelsius() ✗ expected: <0.0> but was: <15.0>	10
Calificación General	Puntaje Total:	90 / 100	Comentarios Adicionales: Dado que definieron el paquete: "package com.equipo3.conversor;" Tuve que crear la estructura de directorios "com/equipo3/conversor/*.java" sería bueno que lo hubieran subido o indicado en el README	