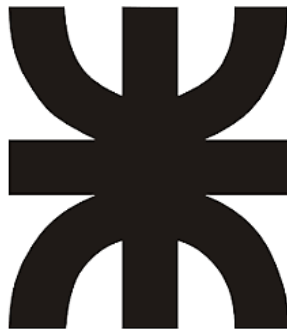


UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Facultad Regional de Córdoba



Ingeniería en Sistemas de Información

Ingeniería de Software

Docentes

ING COVARO, Laura Inés (Adjunto);

ING. MASSANO, María Cecilia (JTP)

ING CRESPO, Mickaela (Ayudante 1ra)

Integrantes

ANGLADA, Martín Legajo: 58159 martinanglada@gmail.com;

CHECA, Nicolás Legajo: 58351;

MARRO, Yanina Legajo: 47594 yani_marro@hotmail.com;

PICOSSI, Matias Legajo: 54941;

TOLEDO, Rodrigo Legajo: 75441.

Grupo N°: 7

Curso: 4K3

ÍNDICE

<i>Plan de Gestión de Configuración de software</i>	<i>3</i>
1. Identificación de Ítems de configuración.....	3
a. Definición de la estructura del repositorio	3
b. Listado de ítems de configuración	5
c. Glosario	9
2. Proceso de control de cambios.....	10
a. Definición de Línea Base	10
b. Control de cambios	10

Plan de Gestión de Configuración de software

1. Identificación de Ítems de configuración

a. Definición de la estructura del repositorio

El equipo ha implementado el repositorio con la herramienta GitHub y se denomina **ISI_ISW_2020_GRUPO_7**, accesible a través del siguiente link:

https://github.com/matiaspicossi/ISI_ISW_2020_GRUPO_7

A continuación, presentamos su estructura con la jerarquía de carpetas. Cada “check” indica que es un archivo y respeta las reglas de nombrado definidas en la sección: “Listado ítems de configuración”.

- 📁 Gestion de configuracion
 - ✓ Plan Gestion de Configuracion
- 📁 Informacion de catedra
 - ✓ Modalidad Academica
 - ✓ Contacto Docente
- 📁 Examen
 - ✓ Protocolo para rendir finales virtuales
 - ✓ Protocolo para rendir parciales virtuales
 - ✓ Material de soporte para rendir parciales teoricos
 - 📁 Templates Parcial Prácticos
 - ✓ Template Parciales
- 📁 Bibliografia
 - 📁 Libros
 - ✓ Libros
 - 📁 Papers
 - ✓ Papers
 - ✓ Bibliografia Recomendada
- 📁 Guías de TPs
 - ✓ Guia de trabajos practicos
 - ✓ Guia de trabajos practicos conceptuales
 - ✓ Guia de trabajos practicos resueltos
- 📁 Teórico

- 📁 Presentaciones de clases
 - ✓ Filminas
- 📁 Apuntes Teórico
 - 📁 Notas de Clase
 - ✓ Apuntes de clase
 - 📁 Resumen Desarrollo Propio
 - ✓ Resumen Teorico
- 📁 Clases Grabadas
 - ✓ Clases grabadas teoricas
- 📁 Trabajos conceptuales
 - 📁 TPC<Nro_Trabajo_Conceptual>
 - ✓ Investigacion para el TPC
 - ✓ Solucion del TPC
- 📁 Practico
 - 📁 Clases Grabadas
 - ✓ Clases grabadas prácticas
 - 📁 Resolucion Trabajos evaluables
 - 📁 TP<Nro_Trabajo_Evaluable>
 - ✓ Solucion trabajo evaluable
 - ✓ Correccion trabajo evaluable
 - ✓ Componentes de software (código fuente, ejecutables)
 - 📁 Resolución Trabajos prácticos
 - 📁 TP<Nro_Trabajo_Practico>
 - ✓ Solucion de trabajo practico

b. Listado de ítems de configuración

Nombre del Ítem de configuración	Regla de nombrado	Ubicación Física	Tipo de Ítem
Modalidad Académica	ISW_Modalidad_2020_2doC.pdf	/Informacion de Catedra/ISW_Modalidad_2020_2doC.pdf	Catedra
Contacto Docente	ISW_ContactoDocente_2020.txt	/Informacion de Catedra/ContactoDocente.txt	Catedra
Protocolo para rendir finales virtuales	ISW_Protocolo_Final_Forma_Remota_2020.pdf	/Examen/ISW_Protocolo_Parcial_Forma_Remota_2020.pdf	Catedra
Protocolo para rendir parciales virtuales	ISW_Protocolo_Parcial_Forma_Remota_2020.pdf	/Examen/ISW_Protocolo_Final_Forma_Remota_2020.pdf	Catedra
Material de soporte para rendir parciales teoricos	ISW_Material_Teorico_Soporte_Examen_2020.pdf	/Examen/ISW_Material_Teorico_Soporte_Examen_2020.pdf	Catedra
Template parciales	ISW_TemplateParcial_<Nro_PARCIAL>_2020.pdf	/Examen/Templates Parcial Practicos/ISW_TemplateParcial<Nro_PARCIAL>_2020.docx	Catedra
Libros	ISW_Libro_<N_LIBRO>-<N_AUTOR>.pdf	/Bibliografia/Libros/ ISW_Libro_<N_LIBRO>-<N_AUTOR>.pdf	Catedra
Papers	ISW_Paper_<N_PAPER>-<N_AUTOR>.pdf	/Bibliografia/Papers/ ISW_Paper_<N_PAPER>-<N_AUTOR>.pdf	Catedra
Bibliografia recomendada	ISW_Listado_BibliografiaRecomendada_2020.pdf	/Bibliografia/ISW_Listado_BibliografiaRecomendada_2020.pdf	Catedra

Nombre del Ítem de configuración	Regla de nombrado	Ubicación Física	Tipo de Ítem
Guía de trabajos prácticos	ISW_Guia_Trabajos_Practicos_2020_2doC.pdf	/Guías de Trabajos Practicos/ ISW_Guia_Trabajos_Practicos_2020_2doC.pdf	Catedra
Guía de trabajos practicos resueltos	ISW_Guia_Trabajos_Practicos_Resueltos_2020_2doC.pdf	/Guías de Trabajos Practicos/ ISW_Guia_Trabajos_Practicos_Resueltos_2020_2doC.pdf	Catedra
Guía de trabajos conceptuales	ISW_Guia_Trabajos_Conceptuales_2020_2doC.pdf	/Guías de Trabajos Practicos/ ISW_Guia_Trabajos_Conceptuales_2020_2doC.pdf	Catedra
Filminas	ISW_Clase_<NN>_<TEMA>_2020.pdf	/Teorico/Presentaciones de clases/ ISW_Clase_<NN>_<TEMA>_2020.pdf	Clase
Apuntes de clase	ISW_Apunte_<NN>_<TEMA>_<YYYYMMDD>.docx	/Teorico/Apuntes Teoricos/Notas de Clase/ ISW_Apunte_<NN>_<TEMA>_<YYYYMMDD>.docx	Elaboración propia
Resumen Teorico	ISW_Resumen_Teorico_2020.docx	/Teorico/Apuntes Teoricos/Resumen Desrrollo Propio/ ISW_Resumen_Teorico_2020.docx	Elaboración
Clases grabadas teoricas	ISW_Listado_ClasesTeoricas_2020.docx	/Teorico/Clases Grabadas/ISW_Listado_ClasesTeoricas_2020.docx	Clase
Clases grabadas practicas	ISW_Listado_ClasesPracticas_2020.docx	/Practico/Clases Grabadas/ ISW_Listado_ClasesPracticas_2020.docx	Clase

Nombre del Ítem de configuración	Regla de nombrado	Ubicación Física	Tipo de Ítem
Solucion de trabajo Practico	ISW_TP_Solucion_<NRO_TRABAJO_PRACTICO>.docx	/Practico/Resolucion Trabajos Practicos/ TP< NRO_TRABAJO_PRACTICO >/ ISW_TP_Solucion_<NRO_TRABAJO_PRACTICO >.docx	Elaboracion propia
Investigacion para el TPC	ISW_TPC_Investigacion_<TEMA>_2020.docx	/Teorico/Trabajos Conceptuales/TPC< NRO_TRABAJO_CONCEPTUAL>/ ISW_TPC_Investigacion_<TEMA>_2020.docx	Elaboracion propia
Solucion para el TPC	ISW_TPC_Solucion_<TEMA>_2020. <EXTENSIÓN>	/Teorico/Trabajos Conceptuales/TPC< NRO_TRABAJO_CONCEPTUAL>/ ISW_TPC_Solucion_<TEMA>_2020.<EXTENSIÓN>	Elaboracion propia
Solucion trabajo evaluable	ISW_TP_Solucion_Evaluable_<NRO_TRABAJO_EVALUABLE>.docx	/Practico/Resolucion Trabajos Evaluables/ TP<NRO_TRABAJO_EVALUABLE> / ISW_TP_Solucion_Evaluable_<NRO_TRABAJO_EVALUABLE>.docx	Elaboracionpropia
Correccion trabajo evaluable	ISW_TP_Correccion_Evaluable_<NRO_TRABAJO_EVALUABLE>.pdf	/Practico/Resolucion Trabajos Evaluables/ TP<NRO_TRABAJO_EVALUABLE> / ISW_TP_Correccion_Evaluable_<NRO_TRABAJO_EVALUABLE>.pdf	Elaboracion propia
Componentes de software (código fuente, ejecutables)	ISW_<N_COMPONENTE_SW>. <EXTENSION>	/Practico/Resolucion Trabajos Evaluables/ TP<NRO_TRABAJO_EVALUABLE> / ISW_<N_COMPONENTE_SW>.<EXTENSION>	Elaboracion propia

Nombre del Ítem de configuración	Regla de nombrado	Ubicación Física	Tipo de Ítem
Plan Gestion de Configuración	ISW_Plan_Configuracion.docx	/Gestion de Configuracion/ ISW_Plan_Configuracion.docx	Elaboracion propia

c. Glosario

Sigla	Significado
<Nro_PARCIAL>	Número de parcial. Puede ser 1 o 2.
<N_LIBRO>	Nombre (Título) del libro.
<N_AUTOR>	Apellido y Nombre del autor.
<N_PAPER>	Nombre (Título) del trabajo de investigación.
<NN>	Número cardinal comenzando en 01.
<TEMA>	Temática tratada en la clase referida.
<YYYYMMDD>	Fecha en formato numérico (AñoMesDía).
<NRO_TRABAJO_EVALUABLE>	Número de trabajo práctico evaluable.
<NRO_TRABAJO_CONCEPTUAL>	Número de trabajo teórico conceptual.
<N_COMPONENTE_SW>	Nombre del componente de software
TPC	Trabajo Práctico Conceptual
TP	Trabajo Práctico
<EXTENSION>	Nombre de la extensión de un archivo identificado como ítem de configuración.
ISW	Ingeniería de Software
ISI	Ingeniería en Sistemas de Información
2doC	Segundo Cuatrimestre

2. Proceso de control de cambios

a. Definición de Línea Base

Se establecerá Línea Base el día hábil previo a cada INSTANCIA EVALUATIVA siendo éstas:

- ✓ PP: Primer Parcial
- ✓ SP: Segundo Parcial
- ✓ R: Recuperatorio
- ✓ EF: Examen Final

La regla de nombrado que se aplicará será la siguiente:

ISW_L_BASE_<INSTANCIA_EVALUATIVA>_<N_LINEABASE> en donde:

Sigla	Significado
ISW	Ingeniería de software
L_BASE	Línea Base
<INSTANCIA_EVALUATIVA>	Nombre de instancia evaluativa
<N_LINEABASE>	Número de Línea Base

b. Control de cambios

i. Comité de control de cambios

Formado por los miembros del grupo:

- ✓ ANGLADA, Martín Legajo
- ✓ CHECA, Nicolás Legajo
- ✓ MARRO, Yanina
- ✓ PICOSSE, Matias
- ✓ TOLEDO, Rodrigo

ii. Herramientas de trabajo

El equipo utilizará GITHUB para el control de versiones. Complementariamente cada miembro podrá utilizar GitHub Desktop para interactuar con el repositorio en GitHub.

Cuando sea momento de establecer Línea Base de nuestro repositorio utilizaremos el sistema de etiquetas brindadas por GitHub para marcar la “Baseline”.

De la misma manera se utilizará las herramientas disponibles dentro de GitHub para evaluar el estado y seguimiento del repositorio de la cátedra.

iii. Proceso formal de cambio

La rama de trabajo principal será “Master”. Ante un cambio en algún ítem de configuración, cada miembro del equipo está facultado para realizar commit y subir el cambio al repositorio. El commit generado debe tener una descripción breve y específica del cambio que se ha realizado.

Ante un cambio el miembro que lo realiza debe informarlo al resto del equipo para tener conocimiento de la acción. Es **obligatorio** respetar las reglas de nombrado y la estructura de repositorio definida en este documento al momento de realizar el cambio.