****

**ESCUELA DE FORMACION CONTINUA**

**Licenciatura en Gestión de Tecnologías**

**Ingeniería de Software**

**Trabajo Práctico 4: Gestión de la Configuración del Software.**

**PROFESORES:**

**ING. ROSA SANABRIA**

**ING. FLAVIO GARRIDO**

**1° CUATRIMESTRE - AÑO 2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| GRUPO | **APELLIDO** Y NOMBRE | DNI | NOTA |
|  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Gestión de la Configuración del Software

**OBJETIVO**:

Que el alumno comprenda la Gestión de la Configuración del Software (GCS) y pueda definirla de la mejor manera según el modelo de proceso que deba utilizar.

**Metodología:**

Los docentes asignarán un modelo de proceso a cada grupo.

Los alumnos definirán la GCS utilizando la norma iEEE 828 que se encuentra en MiEL. Completar sólo aquellos componentes para los que se cuente con información.

Además, se debe:

* Identificar hitos en el modelo de proceso asignado
* Identificar LB y EC apropiadas para que el modelo de proceso no pierda sus características esenciales.
* generarán una identificación para cada EC
* presentarán un flujo de datos para el tratamiento del control del cambio
* armar un modelo de datos para gestionar los cambios
* definir todos los almacenamientos necesarios para que la GCS propuesta puede ser efectiva
* crear un diagrama de dependencias entre EC y mostrar estas dependencias en el modelo de datos
* generar 2 informes de estado. Para cada uno definir:
  + objetivo del informe,
  + usos posibles o ventajas de usar estos informes para el ingeniero/a,
  + identificar el origen de esos datos (en el modelo de datos),
  + definir el formato (columnas) del informe,
  + dar un ejemplo claro con datos.

# Agregar la bibliografía utilizada