

PROPUESTA MODULO DE TALLER (para aprobación por la Comisión de Carrera)

Nombre Actividad Específica	<i>Deuda técnica en el contexto de GeneXus</i>
Proponente	<i>Grupo de Ingeniería de Software</i>
Responsable	<i>Cecilia Apa</i>
Responsable en INCO o FING	<i>Cecilia Apa (ceapa@fing.edu.uy)</i>
Objetivo	<i>Identificar diferentes tipos de deuda técnica en el desarrollo de software con GeneXus</i>
Descripción	<p><i>La deuda técnica es una metáfora que ha tomado gran relevancia en los últimos años ya que transmite de forma simple cuáles serían las consecuencias de liberar software de mala calidad para acelerar el proceso de desarrollo de software. En el contexto del desarrollo con GeneXus la comunidad ha manifestado que existe poco entendimiento de qué es la deuda técnica en este contexto de desarrollo y la carencia de herramientas para apoyar su gestión.</i></p> <p><i>En este módulo taller los estudiantes generarán una primera aproximación a lo que se identifica como deuda técnica en el desarrollo con GeneXus de acuerdo a ciertas clasificaciones pre-establecidas.</i></p> <p><i>La forma de trabajo será en grupo de 2-3 estudiantes, en donde los diferentes grupos trabajarán en una perspectiva (tipo) en particular.</i></p>
Aporte a / tareas concretas del estudiante	<p><i>En este módulo taller los estudiantes:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><i>- Adquirirán conocimientos sobre los conceptos de deuda técnica y su contextualización en el desarrollo con GeneXus.</i><i>- Generarán una identificación inicial de la deuda técnica en el contexto particular del desarrollo con GeneXus.</i><i>- Colaborarán con la comunidad de desarrolladores GeneXus en una mejor comprensión de la deuda técnica en esta tecnología.</i>
Carga horaria total	<i>90 horas (6 créditos)</i>
Carga horaria sem.	<i>10 horas</i>
Fecha inicio	<i>19/10/2020</i>
Fecha fin	<i>18/12/2020</i>
Conocimientos requeridos	<i>Experiencia previa en el desarrollo con GeneXus</i>
Cupo de estudiantes	<i>6</i>
Forma de Selección	<i>Se tomarán en cuenta las asignaturas aprobadas o en curso vinculadas a Ingeniería de Software y la escolaridad en general</i>
Método de Evaluación	<i>Escritura de reporte</i>