



Consejo de Educación
Técnico Profesional
Universidad del Trabajo del Uruguay

PROGRAMA PLANEAMIENTO EDUCATIVO

DEPARTAMENTO DE DISEÑO Y DESARROLLO CURRICULAR

la omes habloca no abiv a

PROGRAMA

		Código en SIPE	Descripción en SIPE		
TIPO DE CURSO		079	EDUCACIÓN MEDIA TECNOLÓGICA FINEST		
PLAN		2014	2014		
ORIENTACIÓN		77F	IT y Programación		
MODALIDAD		-----	-----		
AÑO		2	Segundo		
SEMESTRE		-----	-----		
MÓDULO		-----	-----		
ÁREA DE ASIGNATURA		926	Tutoría IT y Redes		
ASIGNATURA		85052	Tutoría de Proyecto 2		
ESPACIO o COMPONENTE CURRICULAR		Científico - tecnológico			
DURACIÓN DEL CURSO		Horas totales: 180	Horas semanales: 10		Cantidad de semanas: 18
Fecha de Presentación: 3/2/2020	Nº Resolución del CETP	Exp. Nº	Res. Nº	Acta Nº	Fecha / /

FUNDAMENTACION

Este contenido programático es consecuencia de los retos que la educación uruguaya emprende en estos días, donde comienza a desarrollarse una ideología de la escolarización determinada por las nuevas alfabetizaciones que aparecen como derivación de la necesidad que tienen los individuos de incorporar conocimientos nuevos que no formaban parte de la cultura cuando se creó el currículum básico, pero que en el mundo contemporáneo son fundamentales para la vida en sociedad como el lenguaje audiovisual y el manejo fluido de las tecnologías de la información (TI).

En esta propuesta, el CETP y CUTI en el marco de un trabajo interinstitucional buscan generar y reconocer el acceso a la formación en tecnologías de la información, en un marco de promover el desarrollo de competencias y habilidades que permita a los estudiantes continuidad educativa, una inserción en el mercado laboral con herramientas sólidas y acordes a los requerimientos y tiempos que corren en este sector.

La industria TIC, es una industria orientada hacia las personas que se desarrolla gracias al talento de su gente. En Uruguay, la demanda insatisfecha de profesionales y técnicos que enfrenta el sector de tecnología es el principal elemento que obstaculiza las posibilidades de crecimiento.

Es por ello que CUTI trabaja para llevar adelante iniciativas que promuevan el desarrollo y la incorporación de talentos a la industria. Tiene la firme intención de generar procesos de inclusión que permitan el ingreso a la industria de mujeres, jóvenes y poblaciones en situación de vulnerabilidad.

Al sensibilizar y promover el acceso a la formación en TIC, al generar propuestas educativas e instancias de vinculación laboral y al fomentar la creación de puestos de trabajo remoto, CUTI impulsa procesos de inclusión económica y social, así como de equidad de género.

OBJETIVOS

Elaborar de una aplicación (desarrollo de software) mobile, ya sea a partir de una nueva idea o retomando el trabajo realizado en el proyecto de primer año.

Se tendrá especial énfasis en la calidad del software a desarrollar así como los aspectos de emprendimiento tecnológico u oportunidades de negocio que presente el trabajo.

CONTENIDOS

Etapa 1- formación grupo de trabajo

Etapa 2- Idea del proyecto o continuación de idea de proyecto de primer año

Etapa 3- Prototipado

Etapa 4- Desarrollo

Etapa 5- Entrega final y preparación de presentación y defensa final

PROPIUESTA METODOLÓGICA

- El trabajo es en grupos entre 4 a 5 estudiantes
- Los estudiantes plantean el problema a resolver según sus intereses
- Realizan video conferencias semanales con el Mentor asignado al grupo
- Disponen de acompañamiento y seguimiento de Mentores de grupos.

EVALUACIÓN

La presentación y defensa del proyecto se realiza en forma presencial con un tribunal conformado por docentes del CETP y empresas socias de CUTI.