INSTRUCTIVO PARA DILIGENCIAR EL CUESTIONARIO DE ESTUDIANTES

PROYECTO DE INVESTIGACION
Caracterización de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC´s) que median y/o transforman ambientes de aprendizaje en los programas de pregrado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Valle

El cuestionario a ser diligenciado contiene:

PARTE I DATOS PERSONALES.
En las preguntas 1, 2, 3 y 4 se debe seleccionar solo una de las opciones que se encuentran en el cuestionario.

PARTE II. DATOS DEL ENTORNO EDUCATIVO
En las preguntas 4, 5, 6 y 7 se debe seleccionar solo una de las opciones que se encuentran en el cuestionario.

PARTE III. DATOS REFERIDOS AL AMBIENTE DE APRENDIZAJE MEDIADO POR TIC´s

- ✓ En la pregunta 8 se debe colocar una **X** en las TIC´s que los estudiantes hayan utilizado como **mediación** en su aprendizaje.

- ✓ En la pregunta 10 el estudiante puede seleccionar más de una opción. Si este es el caso, deberá incluir en cada recuadro un valor de 1 a 5, donde califique con esta escala el (los) ambiente(s) más importante(s) donde han mediado las TIC´s en su formación.

- ✓ En la pregunta 11 el estudiante puede seleccionar más de una opción. Si este es el caso, deberá incluir en cada recuadro un valor de 1 a 5, donde califique con esta escala, la(s) interacción(es) más importante(s), que de acuerdo a su criterio, se da en la mediación de las TIC´s.

- ✓ En la pregunta 12 el estudiante puede seleccionar más de una opción. Si este es el caso, deberá incluir en cada recuadro un valor de 1 a 5, donde califique con esta escala el(los) proceso(s) formativo(s) más importantes que se generan con la mediación de las TIC´s en su aprendizaje.

PARTE IV. DATOS SOBRE LAS ACTITUDES Y LOS COMPORTAMIENTOS FRENTE A LA MEDIACION DE LAS TIC´s

- ✓ En la pregunta 13, se deben seleccionar en cada TIC´s que ha sido mediadora en el aprendizaje del estudiante, la frecuencia con que esta ha mediado.

- ✓ En las preguntas 14, 15, 16, 18 y 19 se debe seleccionar solo una de las opciones que se encuentran en el cuestionario.

- ✓ En la pregunta 17, se puede seleccionar más de una opción, solo es necesario colocar una X.

PARTE V. POLITICAS DE USO FRENTE A LA MEDIACION DE LAS TIC´s

En las preguntas 20 y 21 se debe seleccionar solo una de las opciones que se encuentran en el cuestionario.

Tenga presente que Usted deberá seleccionar a estudiantes con las siguientes características.

Observaciones importantes.

De acuerdo la reunión sostenida con ustedes, se efectúan las siguientes aclaraciones:

MEDIACION
Se entiende como el uso, la interacción y la adquisición de conocimiento, generada con las tecnologías de la información y la comunicación (TIC´s) en los ambientes de aprendizaje de los estudiantes.

TIC´s
Se denominan Tecnologías de la Información y la Comunicación(TIC´s) al conjunto de tecnologías que permiten la adquisición, producción, almacenamiento, tratamiento, transmisión, registro y presentación de informaciones en forma de voz, imágenes y datos contenidos en señales de naturaleza acústica, óptica o electromagnética.

- ✓ **Hipertexto, multimedia e hipermedia (software multimedial)**
  Son materiales electrónicos que contienen imágenes, textos y secuencias audiovisuales que incluyen el sonido, de forma que un usuario pueda interactuar de forma simultánea con ellos.

- ✓ **Video Interactivo**
  Es la interacción que se realiza entre la tecnología del vídeo y la informática. Incluye el diálogo entre usuario – máquina.

- ✓ **Tutorial**
  Son programas (software) de enseñanza, para un determinado contenido.

- ✓ **Simulaciones**
  Son programas (software) que pretenden proporcionar un entorno de aprendizaje abierto basado en modelos reales. Permiten a los usuarios experimentar y contrastar diversas hipótesis. Algunos simuladores se han adoptado en forma de juego. Son altamente interactivos, ya que el funcionamiento depende de las decisiones del usuario.

- ✓ **Listas de discusión**
  Es una red social compuesta por un conjunto de personas conectadas en busca de relaciones sociales de trabajo.

- ✓ **Grupos de noticias**
  Es una red social compuesta por un conjunto de personas conectadas para solicitar petición de información.

- ✓ **Grupos de conversación**
  Es una red social compuesta por un conjunto de personas conectadas para compartir amistad.

Agradecemos de antemano, su colaboración y esperamos que el trabajo se realice con la responsabilidad necesaria que se requiere para la obtención de información.

Jacqueline Cardona López
Martín Emilio Martínez Gutiérrez
Alexander Méndez Castrillón

Grupo de Investigadores.