ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS Parcial segundo tercio. Nota esperada: _____

S11: 2019-02

ECISeries

Bienestar Universitario de la ECI quiere ofrecer a los estudiantes un programa especial de formación de estudiantes en competencias, tanto duras como blandas, y en inteligencia emocional usando algunas series de televisión que ellos ven en sus tiempos libres. La intención es que los estudiantes aprendan las competencias viendo el comportamiento de personajes que las ejemplifican y aprendan a reconocer sus emociones viendo escenas de contenido emocional para el espectador. Bienestar Universitario desea conocer las reflexiones que tienen los estudiantes con respecto a los contenidos audiovisuales que ven. Los contenidos sobre los cuales pueden hacer reflexiones los estudiantes son episodios y escenas. De esta forma, si el estudiante reflexiona sobre un episodio completo, entonces registrara una revisión. Por otro lado, si reflexiona sobre una escena, entonces registrara una reacción. La ESCUELA otorgará créditos académicos extracurriculares a los estudiantes que participen en este programa. Cada serie puede tener varias temporadas, cada una de las cuales se compone de un conjunto de episodios, y los episodios están compuestos por escenas. En cada serie aparecen diferentes personajes donde los actores que los interpretan forman el casting. Bienestar universitario desea que los estudiantes de POOB de este semestre construyan un sistema de información que permita:

Creación de series: La Escuela es la responsable de crear las diferentes series con toda su información.

Registro de revisiones: Cuando un estudiante ve un episodio de alguna serie, puede registrar una revisión. En cada revisión el estudiante cuenta su percepción del episodio y además asigna una cantidad (0..5) de estrellas al mismo. El score de una revisión son sus estrellas.

Registro de reacciones: Cuando un estudiante siente que un episodio ha tenido un impacto especial en él, puede registrar su reacción: la emoción que le produce la escena, la intensidad de la emoción (0..5) y su afinidad con la escena (0..5) y sus comentarios. Las emociones pueden ser positivas('-'), negativas('-') o neutras ('0'). El score de una reacción se calcula como: afinidad * intensidad / 5

Generar certificados de créditos: Cada año se deben generar los certificados de créditos a los estudiantes por los episodios que han revisado los estudiantes reconociendo las escenas de alta carga emocional.

