



Integrantes del Grupo Open STEAM de la Universidad de Cantabria. / ALERTA

regulares de la asignatura, pretendiendo ser un elemento motivador para el alumnado. Desde la UC, el proyecto está dirigido por José Manuel Diego Mantecón, del Departamento de Matemáticas, Estadística y Computación (MATESCO) de la Facultad de Ciencias. El equipo de trabajo español está formado por miembros del Open STEAM

El Grupo cuenta con amplia experiencia en actividades interdisciplinares

Group: además del profesor Diego Mantecón, los investigadores Rosa García (Depto. Educación), así como Tomás Recio y Zaira Ortiz (MATESCO), junto a profesores de otras universidades españolas, como la profesora Teresa F. Blanco de la Universidad de Santiago de Compostela. Se trata de un grupo con una amplia experiencia en el diseño e implementación de actividades interdisciplinares donde las Matemáticas desempeñan un papel fundamental. Actualmente, el Open STEAM Group está trabajando en el desarrollo del proyecto nacional EAMARE-STEAM (EDU2017-84979-R), que busca trabajar las matemáticas con adolescentes en riesgo de exclusión social a través de actividades STEAM. En el proyecto Mathematics EduLarp, la UC será la encargada de evaluar la idoneidad de la herramienta EduLarp en el aprendizaje de las Matemáticas, así como proponer propuestas de implementación en el aula. Para el curso 2020/2021 se llevará a cabo una implementación de esta metodología en los centros de Educación Secundaria de la región, así como en centros interesados a nivel nacional. El proyecto está abierto a los centros educativos, profesores y alumnos interesados en participar. Para más información se puede contactar con el profesor José Diego-Mantecón, en la siguiente dirección de correo: josemanuel.diego@unican.es.

UNIVERSIDAD

La UC participa en un proyecto europeo para difundir las Matemáticas

Entre los estudiantes de Secundaria de España, Italia y la República Checa • A través de la plataforma Mathematics EduLarp el alumnado utiliza juegos de rol para resolver problemas

ALERTA / SANTANDER

El Grupo Open STEAM de la Universidad de Cantabria (UC) participa en un proyecto europeo para promover el aprendizaje de las Matemáticas entre estudiantes de Secundaria de España, Italia y la República Checa. Mathematics EduLarp (EduMath) es el título del proyecto, cofinanciado por la Comisión Europea en el marco del programa

Erasmus+ como parte de la acción 'Cooperación para la innovación y el intercambio de buenas prácticas'. Está coordinado por la Vysoká Škola Banská - Technická Univerzita Ostrava (República Checa), junto con la participación de la Università Degli Studi di Genova (Italia) y la propia Universidad de Cantabria, y se pone en marcha desde ahora hasta agosto de 2022.

Se trata de una metodología de

aprendizaje que implica el uso de juegos desarrollados en contextos reales para abordar contenido educativo. En este proyecto el contenido educativo se centrará principalmente en las Matemáticas, abordando además contenidos del resto de las áreas STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas). Mathematics EduLarp diseñará una guía de actividades dirigida a estudiantes de Secundaria

en la que éstos tendrán que aplicar sus propios conocimientos y destrezas en contextos interactivos. Para el diseño de las actividades se considerarán los contenidos curriculares de Matemáticas de los tres países europeos participantes en el proyecto, con el objetivo de que los jóvenes puedan desarrollar su competencia matemática. Todas las actividades se podrán utilizar como complemento a las clases

CONVENIO COLECTIVO

El SCAT realiza un preaviso de huelga en el transporte de viajeros por carretera

ALERTA / SANTANDER

SCAT, el sindicato cántabro de asalariados del transporte, ha registrado un preaviso de huelga en el sector que consistirá en paros parciales de dos horas -entre las 13 y las 15 horas- durante varias jornadas de este mes, diciembre y enero. En concreto, se han previsto entre el 11 y 15 de noviembre, del 17 al

23 de diciembre y desde el 13 al 17 de enero, ambas fechas inclusive en todos los casos, según ha informado el sindicato.

El registro de preaviso de huelga de SCAT obedece a que no hay «ningún tipo de acercamiento de posturas» en el conflicto con la patronal, que entiende que el poder adquisitivo de los trabajadores del sector «ha ganado consistencia».

Sin embargo, una vez que la conciliación y mediación en el Orecla ha concluido «sin avenencia», SCAT ha difundido un comunicado en el que asegura que «a día de hoy, la misma cesta de la compra de los ciudadanos y singularmente de los trabajadores es más cara o no contiene los mismos elementos por no poder adquirirlos».

Y cita servicios básicos como el

gas o la electricidad, que en lo que va de año han subido un 3,5% según el INE y como reproduce el sindicato, que recuerda también el aviso de los expertos económicos de «otra crisis».

SUBIDA SALARIAL. En este contexto, la demanda de la formación sindical pasa por una subida salarial de carácter lineal -para todos

igual- de 40 euros al mes en el salario base y pagas extra, que supone un 3,09% de incremento, en tanto que para el resto de conceptos de la nómina demandan un aumento conforme al IPC, y que en total supone un 3,14%. Asimismo, quieren buscar soluciones a la precariedad en materia de contratación y empleo en un sector en el que más de la mitad de los trabajadores tienen contrato temporal.

También reivindican desde SCAT incluir en el convenio colectivo las cláusulas sociales que ya exigen las administraciones públicas por ley para acceder a concursos de adjudicación de servicios, como el empleo estable, igualdad de género o prevención de riesgos.