

Asamblea 2020 12 17

Lugar: Videoconferencia

Fecha: Jueves 17 de Diciembre del 2020 - 19:00

Asistentes

- JoseMaría Cañas
- Ignacio Arranz
- Eduardo Perdices
- David Lobato
- Pedro Arias
- Jesús Fernandez
- Luis Roberto Morales
- Nacho Condés
- Julio Vega
- Sergio Paniego
- Pablo Moreno
- Rubén Álvarez
- Roberto Calvo

Orden del día

1. Informe de actividades desde la última asamblea entre las que destacamos: UPE, certificado digital, ROSWorld, TFM's, WAF, etc.

1. ROS World: 2 charlas cortas en este evento internacional donde pudimos presentar algunas de las tecnologías que tenemos: [Web based templates presentada por Sakshay Mahna](#) y [Visual States tool por Okan Asik](#).
2. Nacho Condés presentó un [artículo científico en el WAF acerca de su Trabajo de Fin de Máster](#) y trabajando en llevarlo a otra revista científica para seguir divulgando nuestra tecnología. Podéis ver en [video la explicación del proyecto](#). Otro artículo en cocina será [Open-Source Drone Programming Course for Distance Engineering Education](#) en el que colaboran Jose María Cañas, Diego Martín, Pedro Arias, Julio Vega, David Roldán, Lía García y Jesús Fernandez.
3. Renovación del certificado digital con una duración de 2 años.
4. Alrededor de Kibotics. Han acabo 4 cursos: 3 a la Comunidad de Madrid y 1 en el ayuntamiento de Fuenlabrada. Seguimos trabajando para ofrecer nuestra tecnología. En los últimos cursos de otoño hemos contratado 2 profesores.
5. Boletín mensual para informar de las novedades que se van haciendo.
6. Alta de la asociación en la Unidad de Prácticas de la URJC para admitir desarrolladores en los últimos años de la carrera. De los 4 candidatos presentados seleccionamos dos: Marta Quintana y Jorge Guerrero que están trabajando bastante bien.

1. Plataforma RoboticsAcademy, situación actual y perspectivas.

Hemos ganado en calidad e impacto. Avanzamos hacia un servicio web reduciendo la instalación al mínimo (en el peor caso, descargar un contenedor Docker). David Roldán y JoseMaría empujan junto con los estudiantes de prácticas y desarrolladores de apoyo.

Alumnos de prácticas de la URJC ya lo están usando en sus clases.

Las ventajas de usarlo a través del navegador web permite realizar evaluación automática, registro de usuarios para tener estadísticas de uso, calidad del software o pequeños estudios así como la *gamificación*.

Algunos de los desarrolladores del GSoC 2020 seguirán colaborando en breves mejorando algunos de los ejercicios planteados en esta edición como el robot en un almacén para trasladar elementos.

3. Preparación solicitud GSoC-2021.

A principios de año hay que empezar a preparar la solicitud. Este año la filosofía del evento será de más proyectos pero más cortos con el objetivos de dar más alcance. Se abren las candidaturas de la asociación de JdeRobot para presentarse como voluntario a mentorizar a los posibles alumnos.

4. Torneo robótico abierto para niños (con plataforma Kibotics).

2 cursos para Enero: cursos de robótica con Python y con Scratch en torno a 100 euros. Para atraer más gente haremos torneos abiertos para captar más usuarios e interés en la comunidad.

Proceso automático de asignación de competidores cuando se cierra el registro. Una vez cerrado el período de envío de código, se ha automatizado un sistema que emite en la plataforma de contenido Twitch de manera automática los 20 mejores resultados.

Los socios de JdeRobot haremos de beta testers para probar todo el sistema y sacar los posibles fallos y pasar un buen rato :-) De manera progresiva iremos dándole acceso a pequeños grupos para

5. Estado de las cuentas

Nos quedan alrededor de 6000€. Estos últimos meses hemos ido pagando profesores e impuestos a falta de una factura de la Comunidad de Madrid y Fuenlabrada. Podéis ver información más detallada consultar el Excel creado por el tesorero.

Tenemos dinero para cubrir los gastos del año 2021.

6. Ruegos y preguntas.

No hay.