

APROBADO
Natalia Rivera
7-3-18 16:20

Entrega de información

- **Nombre del Club:**

Club de desarrollo de videojuegos e inteligencia artificial.

- **Objetivo del club:**

Fomentar la generación de ideas en equipo para el desarrollo de video juegos para poder adquirir conocimiento en conjunto y materializar proyectos cooperativos. Además aprender el uso de técnicas útiles en el desarrollo de video juegos e inteligencia artificial.

- **Lista de líderes, títulos e información de contacto:**

Presidente del club: Héctor Andrés Mejía Vallejo

Carrera: Tecnologías de la Información y Comunicación

Nivel: 4^{to} Semestre

Teléfono celular: 0981668910

Correo electrónico: hector.mejia@yachaytech.edu.ec

Ubicación física en el campus: Casa Patrimonial 8

Vicepresidente del club: Dustin Javier Carrión Ojeda

Carrera: Tecnologías de la Información y Comunicación

Nivel: 6^{to} Semestre

Teléfono celular: 0980186904

Correo electrónico: dustin.carrion@yachaytech.edu.ec

Ubicación física en el campus: Departamento H 1-6

Constitución y Estatutos (a menos que no hayan sufrido cambios desde el año anterior)

- **Nombre del consejero y su cargo en Yachay Tech**

Consejero del club: Rigoberto Fonseca Delgado

Escuela: Matemáticas y Tecnologías de la Información

Cargo: Profesor actual de Análisis de algoritmos

Teléfono celular: 099350530

Correo electrónico: rfonseca@yachaytech.edu.ec


- **Tamaño aproximado del grupo de miembros esperado**

El club espera contar con al menos 15 personas.

- **Función de los miembros**

Los miembros tendrán la función de mantener la constancia en las reuniones para poder realizar un proyecto semestral el mismo que será de carácter grupal. Para el semestre actual se escogió como proyecto la competencia internacional RoboCup.




	Coordinación de Bienestar Estudiantil		Club: Club de desarrollo de videojuegos e inteligencia artificial.
	Coordinación de Clubes		Fecha: 05/03/2018
			Semestre: Enero 2018 – Mayo 2018

PLAN DE ACTIVIDADES

Futuros proyectos o actividades a realizar en este semestre:

Nombre de la actividad	Objetivo de la actividad	Fecha tentativa	Recursos necesarios para llevar a cabo la actividad	Entidades o áreas involucradas
Presentación del club.	Presentar a las personas interesadas los objetivos del club, los beneficios de ser miembro y las actividades que se realizarán durante el semestre.	28/02/2018	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aula. ➤ Televisor. ➤ Cable HDMI. 	Ninguna.
Instalación del ambiente.	Realizar la instalación del ambiente de programación que se utilizará durante el proyecto correspondiente al semestre.	07/03/2018	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aula. ➤ Televisor. ➤ Cable HDMI. 	Club de Software Libre
Requerimientos de los jugadores.	Revisar todos los requerimientos necesarios para que los jugadores puedan funcionar y estén dentro de los parámetros de la competencia.	14/03/2018 y 21/03/2018	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aula. ➤ Televisor. ➤ Cable HDMI. 	Ninguna.
Instalación de equipos anteriores.	Instalar equipos utilizados anteriormente en la competencia para posteriormente analizarlos.	28/03/2018	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aula. ➤ Televisor. ➤ Cable HDMI. 	Ninguna.

	Coordinación de Bienestar Estudiantil		Club: Club de desarrollo de videojuegos e inteligencia artificial.
	Coordinación de Clubes		Fecha: 05/03/2018
			Semestre: Enero 2018 – Mayo 2018

Evaluación de equipos anteriores.	Realizar un análisis sobre las estrategias utilizadas por los equipos que han participado en la competencia.	04/04/2018	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aula. ➤ Televisor. ➤ Cable HDMI. 	Ninguna.
Revisar solución de requerimientos de equipos de equipos anteriores.	Analizar como los equipos anteriores solucionaron los requerimientos de la competencia revisados anteriormente.	11/04/2018	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aula. ➤ Televisor. ➤ Cable HDMI. 	Ninguna.
Diseño de estrategias propias.	En base a lo aprendido de los equipos anteriores diseñar una nueva estrategia capaz de vencer a los mismos cumpliendo con los requerimientos.	18/04/2018	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aula. ➤ Televisor. ➤ Cable HDMI. 	Ninguna.
Implementación de los equipos.	Implementar en el servidor varios equipos que utilicen las estrategias propuestas para poder realizar una eliminatoria interna.	25/04/2018 y 02/05/2018	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aula. ➤ Televisor. ➤ Cable HDMI. 	Ninguna.
Competencia final.	Conseguir el mejor equipo para intentar mejorarlo en conjunto e inscribirlo en la competencia internacional RoboCup en la categoría Simulación 2D y realizar la premiación correspondiente.	09/05/2018	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aula. ➤ Televisor. ➤ Cable HDMI. 	Ninguna.

FORMULARIO PARA NUEVO CLUB

Un club es un grupo de personas que se reúnen regularmente en busca de un mismo fin. Cada club es desarrollado, gobernado y administrado por los miembros del club. La clave para el éxito de este programa es el liderazgo estudiantil, el interés y la participación.

¿Cuál es el nombre del club?

Club de desarrollo de videojuegos e inteligencia artificial.

¿Este club ha existido anteriormente en Yachay Tech?

No.

¿A quién/es esperan tener como miembros?

Estudiantes amantes del desarrollo de software enfocado a video juegos e inteligencia artificial.

¿Qué hará el nuevo club por sus miembros? ¿Cuáles son los beneficios de ser parte del club?

Aprender:

- Teoría de juegos, que es un área de la matemática aplicada que utiliza modelos para estudiar interacciones en estructuras formalizadas de incentivos (los llamados juegos).
- Inteligencia artificial aplicada a través de proyectos didácticos.
- Cómo realizar una auto-capacitación en nuevas tecnologías para el desarrollo de video juegos.

¿Qué clase de programas y servicios proveerá el nuevo club a sus miembros?

- Asesoría en la investigación de la teoría de juegos.
- Asesoría en desarrollo de software.
- Asesoría en frameworks de desarrollo de video juegos.

Describe el objetivo del nuevo club.

- Fomentar la generación de ideas en equipo para el desarrollo de video juegos.
- Adquirir conocimiento en conjunto para materializar proyectos cooperativos.
- Aprender el uso de técnicas útiles en el desarrollo de video juegos e inteligencia artificial.

FORMULARIO ANUAL DE CLUBES

Nombre del Club: Club de desarrollo de videojuegos e inteligencia artificial.

Periodo Académico: Enero 2018 – Mayo 2018

Información de contactos del club

Nombre del Presidente del club: Héctor Andrés Mejía Vallejo

Carrera: Tecnologías de la Información y Comunicación Nivel: 4^{to} Semestre

Teléfono celular: 0981668910

Correo electrónico: hector.mejia@yachaytech.edu.ec

Ubicación física en el campus: Casa Patrimonial 8

Nombre del Vicepresidente del club: Dustin Javier Carrión Ojeda

Carrera: Tecnologías de la Información y Comunicación Nivel: 6^{to} Semestre

Teléfono celular: 0980186904

Correo electrónico: dustin.carrion@yachaytech.edu.ec

Ubicación física en el campus: Departamento H 1-6

Información General

¿Desea que el club tenga una página web en el servidor de Yachay Tech? Sí

¿La constitución del club reposa en archivos? No

Fecha de la última actualización de la constitución: 05/03/2018

Todos los clubes deberán contar con una copia actualizada de la constitución en los archivos del departamento.

Año de creación del club: 2018

Número consecutivo de años en operación: 0

Años inactivo: 0

¿El club cuenta con página en una red social? No.

De ser así, escriba la dirección: _____

¿Quién mantiene las páginas en las redes sociales?

Nombre: _____

Correo electrónico: _____

Título de liderazgo del club: _____

Información de los miembros

Número de miembros retornantes: 0

Número de miembros nuevos: 20

Tres maneras en las que el club piensa reclutar nuevos miembros:

1. Exposiciones al público en general.
2. Invitaciones con la ayuda del departamento de comunicación.
3. Eventos de la universidad donde participe el club, para mostrar nuestro trabajo y atraer público.

¿Qué miembro del club tiene mayor responsabilidad por el reclutamiento?

Dustin Javier Carrión Ojeda

Información de eventos

¿Qué tipo de eventos organizará el club?

Las actividades y eventos se describen en el cronograma de actividades adjunto.

Al remitir este Formulario, reconocemos nuestra inscripción como club y nuestro deseo de trabajar dentro de las políticas y procedimientos de Yachay Tech durante el periodo académico Enero 2018 – Mayo 2018. Al firmar esto, certifico que la información es completa y correcta.

Firma del presidente del club: Héctor Mejía
Nombre del presidente del club: Héctor Andrés Mejía Vallejo
Fecha: Marzo 05, 2018.

Firma del vicepresidente del club: Dustin Carrión
Nombre del vicepresidente del club: Dustin Javier Carrión Ojeda
Fecha: Marzo 05, 2018.

CONSEJEROS

Fecha: Marzo 05, 2018

Solicitud como Consejero

Nombre del Club: Club de desarrollo de videojuegos e inteligencia artificial.

Teléfono celular: 099350530

Correo: rfonseca@yachaytech.edu.ec

¿Qué tan seguido piensa reunirse con los líderes del club? Semanalmente.

¿Cuántos miembros tiene el club? 20

¿Cuál será su función como consejero del club? Asesorar el desarrollo de los proyectos de video juegos e inteligencia artificial.

Cada club deberá contar con un consejero que sirva como fuente de información y que aporte con orientación y liderazgo al grupo. El consejero ayudará en el desarrollo y cuidado de los recursos y materiales del club, y asistirá de manera periódica a las reuniones y eventos del club, y ayudará en la supervisión de eventos, garantizando que el club se rija por las políticas y procedimientos institucionales.

Héctor Mejía V.
Presidente del club: Héctor Andrés Mejía Vallejo
Fecha: Marzo 05, 2018.

Comprendo que aconsejaré al club de manera voluntaria.
Nombre del consejero del club: Rigoberto Fonseca Delgado
Firma del consejero del club: Rigoberto Fonseca