

Premio Algeciras TechTalent

Trabajos Fin de Grado Curso 2023/2024

Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones
Multiplataforma – IES Saladillo

Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones
Web – IES Kursaal

[DOCUMENTO DE BASES](#)

1 Objetivo del documento

El objetivo de este documento es establecer las bases para el **Premio Algeciras TechTalent al Mejor Trabajo de Fin de Grado (TFG) del curso 2023/2024**, dirigido a las especialidades formativas de *Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma* del **Instituto de Educación Secundaria y Formación Profesional Saladillo** (en adelante IES Saladillo) y *Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones Web* del **Instituto de Educación Secundaria Kursaal** (en adelante IES Kursaal), organizado por la Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras (en adelante APBA) y enmarcado dentro de su iniciativa Algeciras Port Digital Academy.

2 Antecedentes

Durante el curso 2022/2023, la APBA estableció la iniciativa **Algeciras Port Digital Academy**, que tiene como objetivo estratégico fomentar y facilitar la expansión del tejido productivo basado en tecnología e innovación de la zona en la que se asienta el Puerto de Algeciras, atendiendo al valor de responsabilidad social corporativa, mediante la colaboración con instituciones educativas que formen a los profesionales del mañana.

Una de las líneas de trabajo de esta iniciativa consistió en la colaboración con alumnos y profesores del Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma del IES Saladillo, a modo de experiencia piloto. En este contexto, se efectuaron visitas a diversas compañías de la Comunidad Portuaria, se ofrecieron clases magistrales por parte sus profesionales y varios alumnos desarrollaron prácticas FCT en estas empresas. El premio objeto del presente documento fue otra de las actividades de esta experiencia.

Debido al éxito de esta experiencia piloto, y de acuerdo con los profesores del centro educativo y empresas colaboradoras se decidió consolidar el programa en los cursos siguientes y ampliarlo a otros centros educativos de la Comarca del Campo de Gibraltar y nuevas empresas colaboradoras.

En este curso 2023/2024 los **centros educativos** que participarán en la iniciativa serán los siguientes:

- **IES Saladillo.** *Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.*
- **IES Kursaal.** *Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones Web.*

3 Convocatoria

El Premio **Algeciras TechTalent** al Mejor Trabajo de Fin de Grado quiere reconocer el talento, la dedicación y la innovación de estos trabajos durante el curso 2023/2024.

4 Bases

4.1 Requisitos de participación

- Los candidatos deberán estar matriculados en el último curso de las especialidades formativas indicadas en el punto 2, habiendo presentado su Trabajo Fin de Grado durante la convocatoria de junio de 2024.
- Los trabajos deben presentarse específicamente a la convocatoria del Premio a través de los profesores del centro **hasta el 30 de junio de 2024.**
- Los trabajos presentados deben ser originales e inéditos, estando libres de compromisos de opciones de licencias exclusivas o cualquier tipo de exclusividad respecto de su uso.
- No se podrán presentar trabajos que estén sujetos a algún tipo de propiedad intelectual.
- Los trabajos se presentarán en el mismo formato requerido para su evaluación académica por parte del centro educativo.
- La temática de los trabajos presentados será libre, aunque se puntuará favorablemente la aplicabilidad directa o indirecta al sector logístico portuario, argumentándola explícitamente.

4.2 Evaluación y fallo

Los profesores de los centros participantes deberán enviar a la APBA los trabajos presentados a esta convocatoria durante el mes de septiembre de 2024. Los trabajos serán evaluados por un jurado compuesto por profesionales adscritos al Área de Desarrollo

Tecnológico de la APBA y por profesores de los claustros de los centros educativos participantes.

Los **criterios de evaluación** serán los siguientes:

- Descripción del problema o reto planteado. Descripción motivada de la solución técnica propuesta durante el acto de defensa del TFG. 25% de la puntuación.
- Calidad de los entregables presentados. 25% de la puntuación.
 - Claridad, precisión, estructura y capacidad de síntesis de los documentos entregados. 10% de la puntuación.
 - Nivel de calidad en código fuente de aplicaciones, según resultado ofrecido por la herramienta de análisis estático SonarQube, con perfiles de calidad por defecto, verificado por la APBA. 15% de la puntuación.
- Grado de aplicabilidad directa o indirecta a algún caso de uso relacionado con el negocio logístico-portuario. 25% de la puntuación.
- Grado de madurez e innovación en la propuesta realizada por el alumno. 25% de la puntuación.

El jurado adjudicará **un premio Algeciras TechTalent al Mejor Trabajo Fin de Grado por cada centro educativo participante**. La decisión se tomará por mayoría simple. No obstante, y a juicio del jurado, los premios podrán ser declarados desiertos, proclamarse ex-aequo, o se podrán otorgar Menciones Especiales. El fallo del jurado es inapelable.

4.3 Dotación

A los ganadores del premio **Algeciras TechTalent** se les hará entrega de un diploma acreditativo. Se publicará una noticia sobre el premio en el Portal de Innovación de la APBA (<https://innovacion.apba.es>).

La entrega de los premios **Algeciras TechTalent** tendrá lugar en un acto público a celebrar en la sede de la APBA a comienzos del curso 2024/2025.

4.4 Uso y propiedad intelectual de los trabajos presentados

La propiedad intelectual de los estudios premiados es de sus autores. No obstante, al presentarse al premio, los premiados autorizan la cesión de los derechos de reproducción, distribución, comunicación pública de los trabajos premiados, por el máximo período de tiempo permitido legalmente.

4.5 Confidencialidad y datos personales

La APBA garantiza la confidencialidad de todos los datos, documentación e información aportada con la candidatura, a los que tendrán acceso de carácter restringido los miembros del jurado.

4.6 Responsabilidad

Los candidatos declaran que los trabajos y proyectos presentados son originales, y que los conceptos y/o elaboraciones creativas que los componen no han sido realizados por terceras personas ni generados de forma automática.

4.7 Aceptación de las bases

La presentación de cualquier trabajo implica la aceptación de estas bases.