

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570001

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: José Antonio Alonso de la Huerta

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

El alumno hará funciones de apoyo en las asignaturas de AAED y EDNL, tanto en la atención individualizada a estudiantes, como en la elaboración de material docente, resolución de ejercicios, etc.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: Entrevista personal

Valoración: Media ponderada de entrevista y resultados académicos en AAED y EDNL.

Criterios de selección: Adecuación al puesto, formación en Estructuras de Datos

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

José Fidel Argudo Argudo

María Teresa García Horcajadas

José Antonio Alonso de la Huerta

José Miguel Aragón Jurado

Gonzalo Santiago Parra

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570040

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: RUBÉN BAENA PÉREZ

Profesor/a Cotutor/a: Jose Miguel Mota Macias

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 0 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Soporte Técnico Básico:

-Asistir en la resolución de problemas informáticos sencillos.

-Apoyar en la instalación y configuración de software básico.

Gestión de Redes Sociales:

-Crear, programar y publicar contenido en las redes sociales asignadas.

-Monitorizar la interacción con los usuarios y responder a comentarios y mensajes.

-Analizar el rendimiento de las publicaciones utilizando herramientas de análisis de redes sociales.

Apoyo en la Documentación y Organización:

-Colaborar en la creación y mantenimiento de documentos digitales.

-Apoyar en la gestión y archivo de materiales digitales relacionados con proyectos

Asistencia en Talleres o Formaciones:

-Apoyar en la organización y difusión de talleres o eventos relacionados con la tecnología y redes sociales.

-Ayudar en la preparación de presentaciones y materiales para dichas actividades.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: Cuestionario Teórico:

Objetivo: Medir el conocimiento básico en informática y redes sociales.

Contenido: Preguntas de opción múltiple y cortas sobre:

-Conceptos básicos de informática.

-Buenas prácticas en redes sociales.

-Seguridad y privacidad en línea.

-Herramientas colaborativas digitales.

Valoración: Cuestionario Teórico (50% del total):

-Las respuestas correctas sumarán puntos hasta un máximo de 10 puntos.

Entrevista Personal (50% del total):

-Se valorará la actitud, la motivación, las habilidades comunicativas y la adecuación del candidato al puesto.

Criterios de selección: Conocimientos en Informática Básica:

-Uso de sistemas operativos comunes.

-Manejo de software de ofimática (procesador de textos, hojas de cálculo).

-Capacidad para resolver problemas técnicos básicos.

Manejo de Redes Sociales:

- Experiencia en plataformas como Instagram, Facebook, Twitter, LinkedIn.
- Capacidad para crear contenido relevante y atractivo.
- Conocimiento de herramientas de gestión y tendencias en redes sociales.

Competencias Transversales:

- Comunicación efectiva.
- Trabajo en equipo y colaboración.
- Proactividad e iniciativa.
- Responsabilidad y compromiso.

**COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO
POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)**

JOSÉ MIGUEL MOTA MACIAS

PABLO LOPEZ OSORIO

JUAN ANTONIO CABALLERO HERNÁNDEZ

ANAILYS HERNÁNDEZ JULIÁN

ADRIANA MAÑA WATSON

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570041

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Sara Balderas Díaz

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en las actividades de investigación relacionadas con las áreas de sistemas autoadaptativos e inteligencia artificial.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: Se llevará a cabo una entrevista oral en la que se realizarán una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza.

Valoración: Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 5 puntos si el alumno responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles, y 10 puntos si detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calculará la media de las puntuaciones obtenidas.

Criterios de selección: La nota media del expediente académico supondrá un 50% de la valoración total, mientras que la prueba descrita anteriormente será el restante 50%. Finalmente, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Pedro Delgado Pérez

Gabriel Guerrero Contreras

Sara Balderas Díaz

José Miguel Aragón Jurado

Julia Muñoz Tejera

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570042

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Sara Balderas Díaz

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en las actividades de investigación relacionadas con las áreas de sistemas autoadaptativos e inteligencia artificial.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: Se llevará a cabo una entrevista oral en la que se realizarán una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza.

Valoración: Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 5 puntos si el alumno responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles, y 10 puntos si detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calculará la media de las puntuaciones obtenidas.

Criterios de selección: La nota media del expediente académico supondrá un 50% de la valoración total, mientras que la prueba descrita anteriormente será el restante 50%. Finalmente, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Pedro Delgado Pérez

Gabriel Guerrero Contreras

Sara Balderas Díaz

José Miguel Aragón Jurado

Julia Muñoz Tejera

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570019

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Guillermo Bárcena González

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 300 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Al alumno se le iniciará en distintas áreas de la Inteligencia Artificial: Redes Neuronales, Aprendizaje Profundo(Deep Learning), Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP), Transformers, Embeddings, etc. para posteriormente colaborar en la creación, mejora y optimización en tareas de clasificación, segmentación, generación de imágenes, modelos 3D y optimización de consumo durante el entrenamiento, ajuste de hiperparámetros e inferencia.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba consistirá en una entrevista personal donde se valorarán aspectos tales como predisposición, dedicación e interés por la colaboración.

DOCUMENTACIÓN QUE SE REQUIERE A LOS CANDIDATOS

- Fotocopia del DNI
- Certificación Académica Personal
- Impreso de Matrícula

Valoración: La entrevista personal con 7 puntos máximo. Las contribuciones adicionales (actividades o implementaciones) presentadas se valorarán con hasta 2 puntos y se calculará la suma total.

Se valorará con hasta 1 punto el expediente académico en caso de igualdad en los resultados de la valoración anterior, que se añadirá al total de puntos obtenidos.

Criterios de selección: Se seleccionará al alumno que obtenga la puntuación más alta en las pruebas de evaluación de esta plaza.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Guillermo Bárcena González

Pedro L. Galindo Riaño

Juan Carlos de la Torre Macías

Javier Jareño Dorado

Julia Muñoz Tejera

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570020

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Guillermo Bárcena González

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 300 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Al alumno se le iniciará en distintas áreas de la Inteligencia Artificial: Redes Neuronales, Aprendizaje Profundo(Deep Learning), Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP), Transformers, Embeddings, etc. para posteriormente colaborar en la creación, mejora y optimización en tareas de clasificación, segmentación, generación de imágenes, modelos 3D y optimización de consumo durante el entrenamiento, ajuste de hiperparámetros e inferencia.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba consistirá en una entrevista personal donde se valorarán aspectos tales como predisposición, dedicación e interés por la colaboración.

DOCUMENTACIÓN QUE SE REQUIERE A LOS CANDIDATOS

- Fotocopia del DNI
- Certificación Académica Personal
- Impreso de Matrícula

Valoración: La entrevista personal con 7 puntos máximo. Las contribuciones adicionales (actividades o implementaciones) presentadas se valorarán con hasta 2 puntos y se calculará la suma total.

Se valorará con hasta 1 punto el expediente académico en caso de igualdad en los resultados de la valoración anterior, que se añadirá al total de puntos obtenidos.

Criterios de selección: Se seleccionará al alumno que obtenga la puntuación más alta en las pruebas de evaluación de esta plaza.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Andres Yañez Escolano

Juan Carlos de la Torre Macías

Guillermo Bárcena González

Javier Jareño Dorado

Julia Muñoz Tejera

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570021

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Guillermo Bárcena González

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 300 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Al alumno se le iniciará en distintas áreas de la Inteligencia Artificial: Redes Neuronales, Aprendizaje Profundo(Deep Learning), Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP), Transformers, Embeddings, etc. para posteriormente colaborar en la creación, mejora y optimización en tareas de clasificación, segmentación, generación de imágenes, modelos 3D y optimización de consumo durante el entrenamiento, ajuste de hiperparámetros e inferencia.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba consistirá en una entrevista personal donde se valorarán aspectos tales como predisposición, dedicación e interés por la colaboración.

DOCUMENTACIÓN QUE SE REQUIERE A LOS CANDIDATOS

- Fotocopia del DNI
- Certificación Académica Personal
- Impreso de Matrícula

Valoración: La entrevista personal con 7 puntos máximo. Las contribuciones adicionales (actividades o implementaciones) presentadas se valorarán con hasta 2 puntos y se calculará la suma total.

Se valorará con hasta 1 punto el expediente académico en caso de igualdad en los resultados de la valoración anterior, que se añadirá al total de puntos obtenidos.

Criterios de selección: Se seleccionará al alumno que obtenga la puntuación más alta en las pruebas de evaluación de esta plaza.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Andres Yañez Escolano

Juan Carlos de la Torre Macias

Guillermo Bárcena González

Javier Jareño Dorado

Julia Muñoz Tejera

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570035

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Juan Boubeta Puig

Profesor/a Cotutor/a: **Jesús Rosa Bilbao**

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

El estudiante realizará tareas relacionadas con temas de interés propuestos por el tutor en el ámbito de la ciberseguridad y la ingeniería del software, más específicamente el procesamiento de eventos complejos, Internet de las cosas, desarrollo de software dirigido por modelos, blockchain y gemelos digitales. Además, colaborará en la elaboración de materiales docentes sobre ciberseguridad.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba se realizará de manera oral y consistirá en una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza.

Valoración: La nota media del expediente será el 50% de la valoración total, mientras que la prueba será el restante 50%. Por último, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

Criterios de selección: Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 5 puntos si el estudiante responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles, y 10 puntos si detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calculará la media de las puntuaciones obtenidas.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Guadalupe Ortiz Bellot

Juan Boubeta Puig

Pedro Delgado Pérez

José Miguel Aragón Jurado

Gonzalo Santiago Parra

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570036

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Juan Boubeta Puig

Profesor/a Cotutor/a: **Jesús Rosa Bilbao**

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

El estudiante realizará tareas relacionadas con temas de interés propuestos por el tutor en el ámbito de la ciberseguridad y la ingeniería del software, más específicamente el procesamiento de eventos complejos, Internet de las cosas, desarrollo de software dirigido por modelos, blockchain y gemelos digitales. Además, colaborará en la elaboración de materiales docentes sobre ciberseguridad.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba se realizará de manera oral y consistirá en una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza.

Valoración: La nota media del expediente será el 50% de la valoración total, mientras que la prueba será el restante 50%. Por último, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

Criterios de selección: Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 5 puntos si el estudiante responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles, y 10 puntos si detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calculará la media de las puntuaciones obtenidas.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Guadalupe Ortiz Bellot

Juan Boubeta Puig

Pedro Delgado Pérez

José Miguel Aragón Jurado

Gonzalo Santiago Parra

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570037

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Juan Boubeta Puig

Profesor/a Cotutor/a: **Jesús Rosa Bilbao**

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

El estudiante realizará tareas relacionadas con temas de interés propuestos por el tutor en el ámbito de la ciberseguridad y la ingeniería del software, más específicamente el procesamiento de eventos complejos, Internet de las cosas, desarrollo de software dirigido por modelos, blockchain y gemelos digitales. Además, colaborará en la elaboración de materiales docentes sobre ciberseguridad.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba se realizará de manera oral y consistirá en una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza.

Valoración: La nota media del expediente será el 50% de la valoración total, mientras que la prueba será el restante 50%. Por último, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

Criterios de selección: Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 5 puntos si el estudiante responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles, y 10 puntos si detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calculará la media de las puntuaciones obtenidas.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Guadalupe Ortiz Bellot

Juan Boubeta Puig

Pedro Delgado Pérez

José Miguel Aragón Jurado

Gonzalo Santiago Parra

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570038

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Juan Boubeta Puig

Profesor/a Cotutor/a: **Jesús Rosa Bilbao**

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

El estudiante realizará tareas relacionadas con temas de interés propuestos por el tutor en el ámbito de la ciberseguridad y la ingeniería del software, más específicamente el procesamiento de eventos complejos, Internet de las cosas, desarrollo de software dirigido por modelos, blockchain y gemelos digitales. Además, colaborará en la elaboración de materiales docentes sobre ciberseguridad.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba se realizará de manera oral y consistirá en una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza.

Valoración: La nota media del expediente será el 50% de la valoración total, mientras que la prueba será el restante 50%. Por último, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

Criterios de selección: Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 5 puntos si el estudiante responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles, y 10 puntos si detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calculará la media de las puntuaciones obtenidas.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Guadalupe Ortiz Bellot

Juan Boubeta Puig

Pedro Delgado Pérez

José Miguel Aragón Jurado

Gonzalo Santiago Parra

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570032

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Juan Antonio Caballero Hernández

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Realización de materiales para la asignatura "Analítica de Big Data" y trabajo con elementos Open Data y libre

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba se realizará de manera oral, y consistirá en dos preguntas de bases de datos

Valoración: La "Nota media ponderada" de conformidad con el criterio establecido en el punto 4.5 del Anexo I del R.D. 1044/2003 (en base 4) será el 50% de la valoración total, mientras que la prueba será el restante 50%. Se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta. En caso de empate se seleccionará aquel con más créditos superados.

Criterios de selección: Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 1 punto si el alumno responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles y 2 puntos si detalla la respuesta.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Manuel Palomo Duarte

Juan Antonio Caballero Hernández

Antonio Balderas Alberico

Choji, Thamyres Tetsue

Molina Rojas, Fco. Javier

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570025

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Juan Francisco Cabrera Sánchez

Profesor/a Cotutor/a: **Bernardo Miguel Núñez Moraleda**

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Se harán tareas de ayuda a la preparación de materiales docentes para las asignaturas de Inteligencia Artificial (IA) y Estructura de Datos no Lineales (EDNL). Así mismo, se prevén tareas de iniciación a la investigación en temas relacionados con la Inteligencia Artificial, como el preprocesamiento de los datos, las Redes Neuronales o modelos avanzados de Deep Learning. Dichas tareas serán cotutorizadas y podrán estar enfocadas a la realización del TFG/M.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba consistirá en una entrevista personal en la que, la persona candidata al puesto, deberá responder a una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza. En la entrevista también se intentará determinar la predisposición al trabajo e interés por la colaboración.

Valoración: La nota media del expediente (en base 4) será el 50% de la valoración total mientras que la prueba será el restante 50% por último se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

Criterios de selección: Se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Juan Francisco Cabrera Sánchez

Esther Lydia Silva Ramírez

Alejandro Calderón Sánchez

José Miguel Aragón Jurado

Francisco Javier Molina Rojas

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570026

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Juan Francisco Cabrera Sánchez

Profesor/a Cotutor/a: **Bernardo Miguel Núñez Moraleda**

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Se harán tareas de ayuda a la preparación de materiales docentes para las asignaturas de Inteligencia Artificial (IA) y Estructura de Datos no Lineales (EDNL). Así mismo, se prevén tareas de iniciación a la investigación en temas relacionados con la Inteligencia Artificial, como el preprocesamiento de los datos, las Redes Neuronales o modelos avanzados de Deep Learning. Dichas tareas serán cotutorizadas y podrán estar enfocadas a la realización del TFG/M.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba consistirá en una entrevista personal en la que, la persona candidata al puesto, deberá responder a una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza. En la entrevista también se intentará determinar la predisposición al trabajo e interés por la colaboración.

Valoración: La nota media del expediente (en base 4) será el 50% de la valoración total mientras que la

prueba será el restante 50% por último se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

Criterios de selección: Se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Juan Francisco Cabrera Sánchez

Esther Lydia Silva Ramírez

Alejandro Calderón Sánchez

José Miguel Aragón Jurado

Francisco Javier Molina Rojas

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570027

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Juan Francisco Cabrera Sánchez

Profesor/a Cotutor/a: **Bernardo Miguel Núñez Moraleda**

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Se harán tareas de ayuda a la preparación de materiales docentes para las asignaturas de Inteligencia Artificial (IA) y Estructura de Datos no Lineales (EDNL). Así mismo, se prevén tareas de iniciación a la investigación en temas relacionados con la Inteligencia Artificial, como el preprocesamiento de los datos, las Redes Neuronales o modelos avanzados de Deep Learning. Dichas tareas serán cotutorizadas y podrán estar enfocadas a la realización del TFG/M.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba consistirá en una entrevista personal en la que, la persona candidata al puesto, deberá responder a una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza. En la entrevista también se intentará determinar la predisposición al trabajo e interés por la colaboración.

Valoración: La nota media del expediente (en base 4) será el 50% de la valoración total mientras que la

prueba será el restante 50% por último se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

Criterios de selección: Se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Juan Francisco Cabrera Sánchez

Esther Lydia Silva Ramírez

Alejandro Calderón Sánchez

José Miguel Aragón Jurado

Francisco Javier Molina Rojas

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570031

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: M^a del Carmen de Castro Cabrera

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 300 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Realización de tareas de iniciación a la investigación relacionadas con temas de interés propuestos por la tutora en el ámbito de la ciberseguridad y la ingeniería del software, más específicamente en las pruebas de software. Además, podrá colaborar en la elaboración de materiales docentes para varias asignaturas.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: Entrevista compuesta de varias preguntas relacionadas con el perfil de la plaza.

Valoración: Se puntuará cada pregunta: 0 puntos si no se responde correctamente, 5 puntos si se responde a la pregunta de manera correcta, pero sin aportar información detallada, y 10 puntos si se detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calculará la media de las puntuaciones obtenidas

Criterios de selección: La nota media del expediente académico supondrá un 50% de la valoración total, y la prueba descrita anteriormente será el restante 50%. Finalmente, se seleccionará al candidato o candidata con la puntuación total mayor.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Eloísa Yrayzoz Diaz de Liaño

María Teresa García Horcajadas

Kevin Jesús Valle Gómez

Adrián Bazán Muñoz

Marta Jones González

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570022

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Pedro Delgado Pérez

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en las actividades de docencia del tutor e investigación relacionada con las áreas de prueba de software, inteligencia artificial y aprendizaje automático.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: Se llevará a cabo una entrevista oral en la que se realizarán una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza

Valoración: La nota media del expediente académico supondrá un 50% de la valoración total, mientras que la prueba descrita anteriormente será el restante 50%. Finalmente, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

Criterios de selección: Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 5 puntos si el alumno responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles, y 10 puntos si detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calculará la media de las puntuaciones obtenidas.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Pedro Delgado Pérez

Gabriel Guerrero Contreras

Sara Balderas Díaz

José Miguel Aragón Jurado

Julia Muñoz Tejera

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570023

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Pedro Delgado Pérez

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en las actividades de docencia del tutor e investigación relacionada con las áreas de prueba de software, inteligencia artificial y aprendizaje automático.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: Se llevará a cabo una entrevista oral en la que se realizarán una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza.

Valoración: La nota media del expediente académico supondrá un 50% de la valoración total, mientras que la prueba descrita anteriormente será el restante 50%. Finalmente, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

Criterios de selección: Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 5 puntos si el alumno responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles, y 10 puntos si detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calculará la media de las puntuaciones obtenidas.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Pedro Delgado Pérez

Gabriel Guerrero Contreras

Sara Balderas Díaz

José Miguel Aragón Jurado

Julia Muñoz Tejera

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570024

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Pedro Delgado Pérez

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en las actividades de docencia del tutor e investigación relacionada con las áreas de prueba de software, inteligencia artificial y aprendizaje automático.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: Se llevará a cabo una entrevista oral en la que se realizarán una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza.

Valoración: La nota media del expediente académico supondrá un 50% de la valoración total, mientras que la prueba descrita anteriormente será el restante 50%. Finalmente, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

Criterios de selección: Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 5 puntos si el alumno responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles, y 10 puntos si detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calculará la media de las puntuaciones obtenidas.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Pedro Delgado Pérez

Gabriel Guerrero Contreras

Sara Balderas Díaz

José Miguel Aragón Jurado

Julia Muñoz Tejera

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137075004

Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Profesor/a Tutor/a: Pedro Galindo Riaño

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Al alumno se le iniciará en distintas áreas de la Inteligencia Artificial: Redes Neuronales, Aprendizaje Profundo(Deep Learning), Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP), Transformers, Embeddings, etc. para posteriormente colaborar en la creación, mejora y optimización en tareas de clasificación, segmentación, generación de imágenes, modelos 3D y optimización de consumo durante el entrenamiento, ajuste de hiperparámetros e inferencia.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba consistirá en una entrevista personal donde se valorarán aspectos tales como predisposición, dedicación e interés por la colaboración.

Valoración: La entrevista personal con 7 puntos máximo. Las contribuciones adicionales (actividades o implementaciones) presentadas se valorarán con hasta 2 puntos y se calculará la suma total.

Se valorará con hasta 1 punto el expediente académico en caso de igualdad en los resultados de la valoración anterior, que se añadirá al total de puntos obtenidos.

Criterios de selección: Se seleccionará al alumno que obtenga la puntuación más alta en las pruebas de evaluación de esta plaza.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Pedro L. Galindo

Juan Carlos de la Torre

Guillermo Bárcena

José Miguel Aragón Jurado

Pedro José Navas Pérez

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137075005

Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Profesor/a Tutor/a: Pedro Luis Galindo Riaño

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Al alumno se le iniciará en distintas áreas de la Inteligencia Artificial: Redes Neuronales, Aprendizaje Profundo(Deep Learning), Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP), Transformers, Embeddings, etc. para posteriormente colaborar en la creación, mejora y optimización en tareas de clasificación, segmentación, generación de imágenes, modelos 3D y optimización de consumo durante el entrenamiento, ajuste de hiperparámetros e inferencia.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba consistirá en una entrevista personal donde se valorarán aspectos tales como predisposición, dedicación e interés por la colaboración.

Valoración: La entrevista personal con 7 puntos máximo. Las contribuciones adicionales (actividades o implementaciones) presentadas se valorarán con hasta 2 puntos y se calculará la suma total.

Se valorará con hasta 1 punto el expediente académico en caso de igualdad en los resultados de la valoración anterior, que se añadirá al total de puntos obtenidos.

Criterios de selección: Se seleccionará al alumno que obtenga la puntuación más alta en las pruebas de evaluación de esta plaza.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Pedro L. Galindo

Andrés Yáñez

Juan Carlos de la Torre

José Miguel Aragón Jurado

Pedro José Navas Pérez

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137075006

Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Profesor/a Tutor/a: Pedro Luis Galindo Riaño

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Al alumno se le iniciará en distintas áreas de la Inteligencia Artificial: Redes Neuronales, Aprendizaje Profundo(Deep Learning), Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP), Transformers, Embeddings, etc. para posteriormente colaborar en la creación, mejora y optimización en tareas de clasificación, segmentación, generación de imágenes, modelos 3D y optimización de consumo durante el entrenamiento, ajuste de hiperparámetros e inferencia.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba consistirá en una entrevista personal donde se valorarán aspectos tales como predisposición, dedicación e interés por la colaboración.

Valoración: La entrevista personal con 7 puntos máximo. Las contribuciones adicionales (actividades o implementaciones) presentadas se valorarán con hasta 2 puntos y se calculará la suma total.

Se valorará con hasta 1 punto el expediente académico en caso de igualdad en los resultados de la valoración anterior, que se añadirá al total de puntos obtenidos.

Criterios de selección: Se seleccionará al alumno que obtenga la puntuación más alta en las pruebas de evaluación de esta plaza.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Pedro L. Galindo

Juan Carlos de la Torre

Guillermo Bárcena

José Miguel Aragón Jurado

Pedro José Navas Pérez

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137075007

Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Profesor/a Tutor/a: Elisa Guerrero Vázquez

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 2 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Iniciación a actividades de docencia e investigación relacionadas con la

Inteligencia Artificial y el Aprendizaje Automático:

1. Dataset de datos basados en eventos
2. Aprendizaje automático con redes neuronales pulsantes
3. Dataset de imágenes de neonatos
4. Procesamiento de imágenes

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: Entrevista personal y realización de un cuestionario.

Valoración: El cuestionario se puntuará con hasta 4 puntos, la entrevista personal con 4 puntos máximo.

Se valorará con hasta 2 puntos el expediente académico en caso de igualdad en los resultados de la valoración anterior, que se añadirá al total de puntos obtenidos.

Criterios de selección: Se seleccionará al alumno que obtenga la puntuación más alta en las pruebas de evaluación de esta plaza.

Criterios de selección: Se valorarán aspectos tales como predisposición, dedicación e interés por la colaboración.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Elisa Guerrero Vázquez

María de la Paz Guerrero Lebrero

Joaquín Pizarro Junquera

Javier Dorado Jareño

Julia Muñoz Tejera

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137075008

Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Profesor/a Tutor/a: Elisa Guerrero Vázquez

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 2 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Iniciación a actividades de docencia e investigación relacionadas con la

Inteligencia Artificial y el Aprendizaje Automático:

1. Dataset de datos basados en eventos
2. Aprendizaje automático con redes neuronales pulsantes
3. Dataset de imágenes de neonatos
4. Procesamiento de imágenes

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: Entrevista personal y realización de un cuestionario.

Valoración: El cuestionario se puntuará con hasta 4 puntos, la entrevista personal con 4 puntos máximo.

Se valorará con hasta 2 puntos el expediente académico en caso de igualdad en los resultados de la valoración anterior, que se añadirá al total de puntos obtenidos.

Criterios de selección: Se seleccionará al alumno que obtenga la puntuación más alta en las pruebas de evaluación de esta plaza.

Criterios de selección: Se valorarán aspectos tales como predisposición, dedicación e interés por la colaboración.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Elisa Guerrero Vázquez

María de la Paz Guerrero Lebrero

Joaquín Pizarro Junquera

Javier Jareño Dorado

Julia Muñoz Tejera

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137075003

Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Profesor/a Tutor/a: Gabriel José Guerrero Contreras

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en las actividades de docencia del tutor e investigación relacionada con las áreas de sistemas autoadaptativos, inteligencia artificial y aprendizaje automático.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: se llevará a cabo una entrevista oral en la que se realizarán una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza.

Valoración: se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 5 puntos si el alumno responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles, y 10 puntos si detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calculará la media de las puntuaciones obtenidas.

Criterios de selección: la nota media del expediente académico supondrá un 50% de la valoración total, mientras que la prueba descrita anteriormente será el restante 50%. Finalmente, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Pedro Delgado Pérez

Gabriel José Guerrero Contreras

Sara Balderas Díaz

José Miguel Aragón Jurado

Julia Muóz Tejera

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570033

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Mari Paz Guerrero Lebrero

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Actividades centradas en el Deep Learning, procesamiento de imágenes y análisis de datos, con el propósito de utilizar estas metodologías para abordar problemas de regresión y clasificación en los ámbitos de la neonatología y los juegos.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: Entrevista personal y realización de un cuestionario.

Valoración: El cuestionario se puntuará con hasta 4 puntos, la entrevista personal con 4 puntos máximo.

Se valorará con hasta 2 puntos el expediente académico en caso de igualdad en los resultados de la valoración anterior, que se añadirá al total de puntos obtenidos.

Criterios de selección: Se seleccionará al alumno que obtenga la puntuación más alta en las pruebas de evaluación de esta plaza. Se valorarán aspectos tales como predisposición, dedicación e interés por la colaboración.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Mari Paz Guerrero Lebrero

Elisa Guerrero Vázquez

Joaquín Pizarro Junquera

Javier Jareño Dorado

María Aspera Vilar

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570034

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Mari Paz Guerrero Lebrero

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Actividades centradas en el Deep Learning, procesamiento de imágenes y análisis de datos, con el propósito de utilizar estas metodologías para abordar problemas de regresión y clasificación en los ámbitos de la neonatología y los juegos

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: Entrevista personal y realización de un cuestionario.

Valoración: El cuestionario se puntuará con hasta 4 puntos, la entrevista personal con 4 puntos máximo.

Se valorará con hasta 2 puntos el expediente académico en caso de igualdad en los resultados de la valoración anterior, que se añadirá al total de puntos obtenidos.

Criterios de selección: Se seleccionará al alumno que obtenga la puntuación más alta en las pruebas de evaluación de esta plaza. Se valorarán aspectos tales como predisposición, dedicación e interés por la colaboración.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Mari Paz Guerrero Lebrero

Elisa Guerrero Vázquez

Joaquín Pizarro Junquera

Javier Jareño Dorado

María Aspera Vilar

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570014

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Lorena Gutiérrez Madroñal

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 300 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Diseño y modificación de prácticas y/o seminarios relacionados con:

Imágenes de mapa de bits

Imágenes vectoriales

Maquetación

Editores de textos

Editores de vídeos

Inteligencia Artificial en el ámbito publicitario

Uso de imágenes en las RRSS

Así como otras tareas/actividades relacionadas con la asignatura Herramientas Informáticas para la Comunicación.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: Se le harán dos preguntas sobre los tipos de imágenes de mapa de bits e imágenes vectoriales para comprobar que el alumno tiene los conocimientos básicos:

- ¿Qué datos se guardan de las imágenes vectoriales?

- Indique formatos de imágenes de mapa de bits.

Valoración: Cada pregunta está valorada por 1 punto.

Criterios de selección: El alumno responda correctamente ambas respuestas. Obtener una puntuación de 2.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

José Miguel Mota

Rubén Baena

Alfredo Sánchez

Adrián Bazán Muñoz

Julia Muñoz Tejera

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570028

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Leopoldo Jesús Gutiérrez Galeano

Profesor/a Cotutor/a: **Francisco Palomo Lozano**

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en temas de docencia relacionados con la asignatura Sistemas Operativos, incluida la ciberseguridad.

También podría realizar labores de colaboración en las actividades de docencia del tutor.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA: LA PRUEBA SE REALIZARÁ DE MANERA ORAL, Y

CONSISTIRÁ EN UNAS PREGUNTAS DE CARÁCTER GENERAL RELACIONADAS CON PROGRAMACION Y SISTEMAS OPERATIVOS. EL ALUMNO PODRÁ CONSULTAR LA BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA EN LA MATERIA PARA RESPONDERLAS.

Valoración: VALORACIÓN: LA NOTA MEDIA DEL EXPEDIENTE (EN BASE 4) SERÁ EL 50% DE LA

VALORACIÓN TOTAL, MIENTRAS QUE LA PRUEBA SERÁ EL RESTANTE 50%. POR ÚLTIMO, SE SELECCIONARÁ AL CANDIDATO CON LA PUNTUACIÓN TOTAL MÁS ALTA.

Criterios de selección: CRITERIOS DE SELECCIÓN: SE APLICARÁ EL SIGUIENTE CRITERIO A CADA

PREGUNTA: 0 PUNTOS SI NO LAS RESPONDE CORRECTAMENTE, 1 PUNTO SI EL ALUMNO RESPONDE A LAS PREGUNTAS DE MANERA CORRECTA PERO NO PRECISA DETALLES Y 2 PUNTOS SI DETALLA TODAS LAS RESPUESTAS.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Francisco Palomo Lozano

Juan José Domínguez Jiménez

Leopoldo Jesús Gutiérrez Galeano

Adrián Bazán Muñoz

Adriana Maña Watson

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570029

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Leopoldo Jesús Gutiérrez Galeano

Profesor/a Cotutor/a: **Francisco Palomo Lozano**

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en temas de docencia relacionados con la asignatura Sistemas Operativos, incluida la ciberseguridad.

También podría realizar labores de colaboración en las actividades de docencia del tutor.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA: LA PRUEBA SE REALIZARÁ DE MANERA ORAL, Y

CONSISTIRÁ EN UNAS PREGUNTAS DE CARÁCTER GENERAL RELACIONADAS CON PROGRAMACION Y SISTEMAS OPERATIVOS. EL ALUMNO PODRÁ CONSULTAR LA BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA EN LA MATERIA PARA RESPONDERLAS.

Valoración: VALORACIÓN: LA NOTA MEDIA DEL EXPEDIENTE (EN BASE 4) SERÁ EL 50% DE LA

VALORACIÓN TOTAL, MIENTRAS QUE LA PRUEBA SERÁ EL RESTANTE 50%. POR ÚLTIMO, SE SELECCIONARÁ AL CANDIDATO CON LA PUNTUACIÓN TOTAL MÁS ALTA.

Criterios de selección: CRITERIOS DE SELECCIÓN: SE APLICARÁ EL SIGUIENTE CRITERIO A CADA

PREGUNTA: 0 PUNTOS SI NO LAS RESPONDE CORRECTAMENTE, 1 PUNTO SI EL ALUMNO RESPONDE A LAS PREGUNTAS DE MANERA CORRECTA PERO NO PRECISA DETALLES Y 2 PUNTOS SI DETALLA TODAS LAS RESPUESTAS.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Francisco Palomo Lozano

Juan José Domínguez Jiménez

Leopoldo Jesús Gutiérrez Galeano

Adrián Bazán Muñoz

Adriana Maña Watson

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570030

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Leopoldo Jesús Gutiérrez Galeano

Profesor/a Cotutor/a: **Francisco Palomo Lozano**

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en temas de docencia relacionados con la asignatura Sistemas Operativos, incluida la ciberseguridad.

También podría realizar labores de colaboración en las actividades de docencia del tutor.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA: LA PRUEBA SE REALIZARÁ DE MANERA ORAL, Y

CONSISTIRÁ EN UNAS PREGUNTAS DE CARÁCTER GENERAL RELACIONADAS CON PROGRAMACION Y SISTEMAS OPERATIVOS. EL ALUMNO PODRÁ CONSULTAR LA BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA EN LA MATERIA PARA RESPONDERLAS.

Valoración: VALORACIÓN: LA NOTA MEDIA DEL EXPEDIENTE (EN BASE 4) SERÁ EL 50% DE LA

VALORACIÓN TOTAL, MIENTRAS QUE LA PRUEBA SERÁ EL RESTANTE 50%. POR ÚLTIMO, SE SELECCIONARÁ AL CANDIDATO CON LA PUNTUACIÓN TOTAL MÁS ALTA.

Criterios de selección: CRITERIOS DE SELECCIÓN: SE APLICARÁ EL SIGUIENTE CRITERIO A CADA

PREGUNTA: 0 PUNTOS SI NO LAS RESPONDE CORRECTAMENTE, 1 PUNTO SI EL ALUMNO RESPONDE A LAS PREGUNTAS DE MANERA CORRECTA PERO NO PRECISA DETALLES Y 2 PUNTOS SI DETALLA TODAS LAS RESPUESTAS.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Francisco Palomo Lozano

Juan José Domínguez Jiménez

Leopoldo Jesús Gutiérrez Galeano

Adrián Bazán Muñoz

Adriana Maña Watson

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570016

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: María Inmaculada Medina Bulo

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en temas de docencia e investigación relacionados con la programación orientada a objetos, con la prueba de software , o con el desarrollo de sistemas de información y la toma de decisiones.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba se realizará de manera oral, y consistirá en unas preguntas de carácter general relacionadas con programación. El alumno podrá consultar la bibliografía recomendada en la materia para responderlas.

Valoración: La nota media del expediente (en base 4) será el 50% de la valoración total, mientras que la prueba será el restante 50%. Por último, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

Criterios de selección: Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no las responde correctamente, 1 punto si el alumno responde a las preguntas de manera correcta pero no precisa detalles y 2 puntos si detalla todas las respuestas.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Pedro Delgado Pérez

Sara Balderas Díaz

Gabriel Guerrero Contreras

José Miguel Aragón Jurado

Julia Muñoz Tejera

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570017

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: María Inmaculada Medina Bulo

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en temas de docencia e investigación relacionados con la programación orientada a objetos, con la prueba de software , o con el desarrollo de sistemas de información y la toma de decisiones.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba se realizará de manera oral, y consistirá en unas preguntas de carácter general relacionadas con programación. El alumno podrá consultar la bibliografía recomendada en la materia para responderlas.

Valoración: La nota media del expediente (en base 4) será el 50% de la valoración total, mientras que la prueba será el restante 50%. Por último, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

Criterios de selección: Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no las responde correctamente, 1 punto si el alumno responde a las preguntas de manera correcta pero no precisa detalles y 2 puntos si detalla todas las respuestas.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Pedro Delgado Pérez

Sara Balderas Díaz

Gabriel Guerrero Contreras

José Miguel Aragón Jurado

Julia Muñoz Tejera

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570002

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Francisco Damián Ortega Molina

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Diseño y construcción de un velero autónomo y no tripulado con una eslora máxima de 3 metros.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba consistirá en una entrevista personal y la realización de un cuestionario donde se valorarán aspectos tales como predisposición, dedicación e interés por la colaboración, así como haber superado las asignaturas y tener conocimientos y haber realizado actividades relacionadas con las áreas de investigación mencionadas en el apartado anterior.

Valoración: El cuestionario se puntuará con hasta 4 puntos, la entrevista personal con 3 puntos máximo. Las contribuciones adicionales (actividades o implementaciones) presentadas se valorarán con hasta 2 puntos y se calculará la suma total. Se valorará con hasta 1 punto el expediente académico en caso de igualdad en los resultados de la valoración anterior, que se añadirá al total de puntos obtenidos.

Criterios de selección: Se seleccionará al alumno que obtenga la puntuación más alta en las pruebas de evaluación de esta plaza.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Andrés Yáñez Escolano

Guillermo Bárcena González

Juan Carlos de la Torre Macías

José Miguel Aragón Jurado

María Aspera Vilar

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570003

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Francisco Damián Ortega Molina

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Diseño y construcción de un velero autónomo y no tripulado con una eslora máxima de 3 metros.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba consistirá en una entrevista personal y la realización de un cuestionario donde se valorarán aspectos tales como predisposición, dedicación e interés por la colaboración, así como haber superado las asignaturas y tener conocimientos y haber realizado actividades relacionadas con las áreas de investigación mencionadas en el apartado anterior.

Valoración: El cuestionario se puntuará con hasta 4 puntos, la entrevista personal con 3 puntos máximo. Las contribuciones adicionales (actividades o implementaciones) presentadas se valorarán con hasta 2 puntos y se calculará la suma total. Se valorará con hasta 1 punto el expediente académico en caso de igualdad en los resultados de la valoración anterior, que se añadirá al total de puntos obtenidos.

Criterios de selección: Se seleccionará al alumno que obtenga la puntuación más alta en las pruebas de evaluación de esta plaza.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Andrés Yáñez Escolano

Guillermo Bárcena González

Juan Carlos de la Torre Macías

José Miguel Aragón Jurado

María Aspera Vilar

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570004

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Francisco Damián Ortega Molina

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Diseño y construcción de un velero autónomo y no tripulado con una eslora máxima de 3 metros.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba consistirá en una entrevista personal y la realización de un cuestionario donde se valorarán aspectos tales como predisposición, dedicación e interés por la colaboración, así como haber superado las asignaturas y tener conocimientos y haber realizado actividades relacionadas con las áreas de investigación mencionadas en el apartado anterior.

Valoración: El cuestionario se puntuará con hasta 4 puntos, la entrevista personal con 3 puntos máximo. Las contribuciones adicionales (actividades o implementaciones) presentadas se valorarán con hasta 2 puntos y se calculará la suma total. Se valorará con hasta 1 punto el expediente académico en caso de igualdad en los resultados de la valoración anterior, que se añadirá al total de puntos obtenidos.

Criterios de selección: Se seleccionará al alumno que obtenga la puntuación más alta en las pruebas de evaluación de esta plaza.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Andrés Yáñez Escolano

Guillermo Bárcena González

Juan Carlos de la Torre Macías

José Miguel Aragón Jurado

María Aspera Vilar

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570008

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Guadalupe Ortiz Bellot

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

La labor principal del alumno será la colaboración en una línea de investigación en la que se trata de programar una serie de reglas sencillas de filtrado y envío de datos en microcontroladores ESP 32 o similares. Esta colaboración podría ser la base para el desarrollo de su TFG/TFM.

En función de la experiencia e intereses del estudiante podría participar también en otras tareas alineadas con las líneas de investigación del tutor relacionadas con procesamiento de grandes cantidades de datos en tiempo real, consciencia del contexto, aprendizaje automático, clasificación y representación de datos, etc.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba se realizará de manera oral y consistirá en una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza.

Valoración: Si es un alumno de máster se tomará su nota media del expediente de grado y si es un alumno de grado se le multiplicará la nota media del expediente por 0.8. Esta nota será el 50% de la valoración total, mientras que la prueba descrita anteriormente será el restante 50%. Por último, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

Criterios de selección: Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 5 puntos si el alumno responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles, y 10 puntos si detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calculará la media de las puntuaciones obtenidas.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Guadalupe Ortiz Bellot

Juan Boubeta Puig

Pedro Delgado Pérez

José Miguel Aragón Jurado

Gonzalo Santiago Parra

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570009

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Guadalupe Ortiz Bellot

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

La labor principal del alumno será sobre una de las dos siguientes temáticas, según el perfil del alumno:

Opción A) Colaboración en una línea de investigación en la que se trata de programar una placa Arduino o una Raspberry Pi con sensores para la monitorización de la contaminación acústica. Esta colaboración podría ser la base para el desarrollo de su TFG/TFM.

Opción B) Implementación de un sistema que integre un bus de servicios empresariales y un motor de procesamiento de eventos complejos con WS02.

En función de la experiencia e intereses del estudiante podría participar también en otras tareas alineadas con las líneas de investigación del tutor relacionadas con procesamiento de grandes cantidades de datos en tiempo real, consciencia del contexto, aprendizaje automático, clasificación y representación de datos, etc.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba se realizará de manera oral y consistirá en una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza (Opción A o B a elección del estudiante el día de la prueba).

Valoración: Si es un alumno de máster se tomará su nota media del expediente de grado y si es un alumno de grado se le multiplicará la nota media del expediente por 0.8. Esta nota será el 50% de la valoración total, mientras que la prueba descrita anteriormente será el restante 50%. Por último, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

Criterios de selección: Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 5 puntos si el alumno responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles, y 10 puntos si detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calculará la media de las puntuaciones obtenidas.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Guadalupe Ortiz Bellot

Juan Boubeta Puig

Pedro Delgado Pérez

José Miguel Aragón Jurado

Gonzalo Santiago Parra

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570010

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Guadalupe Ortiz Bellot

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

La labor principal del alumno será sobre una de las dos siguientes temáticas, según el perfil del alumno:

Opción A) Desarrollo de modelado de procesos de negocio, tanto para el ámbito docente, como para el investigador, integrando BPMN con otras tecnologías relacionadas con el Internet de las Cosas y las Ciudades Inteligentes.

Opción B) Implementación de un sistema que integre un bus de servicios empresariales y un motor de procesamiento de eventos complejos con WS02.

En función de la experiencia e intereses del estudiante podría participar también en otras tareas alineadas con las líneas de investigación del tutor relacionadas con procesamiento de grandes cantidades de datos en tiempo real, consciencia del contexto, aprendizaje automático, clasificación y representación de datos, etc.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba se realizará de manera oral y consistirá en una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza (Opción A o B a elección del estudiante el día de la prueba).

Valoración: Si es un alumno de máster se tomará su nota media del expediente de grado y si es un alumno de grado se le multiplicará la nota media del expediente por 0.8. Esta nota será el 50% de la valoración total, mientras que la prueba descrita anteriormente será el restante 50%. Por último, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

Criterios de selección: Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 5 puntos si el alumno responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles, y 10 puntos si detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calculará la media de las puntuaciones obtenidas.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Guadalupe Ortiz Bellot

Juan Boubeta Puig

Pedro Delgado Pérez

José Miguel Aragón Jurado

Gonzalo Santiago Parra

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570013

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Manuel Palomo Duarte

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Realización de materiales para la asignatura "Bases de Datos" y trabajo con elementos Open Data y libre

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: la prueba se realizará de manera oral, y consistirá en dos preguntas de bases de datos relacionales

Valoración: la "Nota media ponderada" de conformidad con el criterio establecido en el punto 4.5 del Anexo I del R.D. 1044/2003 (en base 4) será el 50% de la valoración total, mientras que la prueba será el restante 50%. Se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta. En caso de empate se seleccionará aquel con más créditos superados.

Criterios de selección: se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 1 punto si el alumno responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles y 2 puntos si detalla la respuesta.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Manuel Palomo Duarte

Antonio Balderas Alberico

Juan Antonio Caballero Hernández

Choji, Thamyres Tetsue

Molina Rojas, Fco. Javier

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137075001

Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Profesor/a Tutor/a: JOAQUIN PIZARRO JUNQUERA

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en las actividades de docencia del tutor y/o trabajo en las líneas de investigación del grupo Sistemas Inteligentes de Computación (TIC-145):

- Robótica (doméstica e industrial)
- Drones (aéreos y subacuáticos)
- Análisis de Datos (Big Data, Data Mining)
- Desarrollo de aplicaciones con Arduino/Raspberry Pi
- Procesamiento de Imágenes (Segmentación, Visión 3D)
- Inteligencia Artificial (Aprendizaje automático, Deep Learning, Procesamiento Lenguaje Natural)
- Supercomputación (superordenador de la UCA, GPUs)

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: Descripción de la prueba: La prueba consistirá en una entrevista personal y la realización de un cuestionario donde se valorarán aspectos tales como predisposición, dedicación e interés por la colaboración, así como haber superado las asignaturas y tener conocimientos y haber realizado actividades relacionadas con las áreas de investigación mencionadas en el apartado anterior.

Valoración: El cuestionario se puntuará con hasta 4 puntos, la entrevista personal con 3 puntos máximo. Las contribuciones adicionales (actividades o implementaciones) presentadas se valorarán con hasta 2 puntos y se calculará la suma total.

Se valorará con hasta 1 punto el expediente académico en caso de igualdad en los resultados de la valoración anterior, que se añadirá al total de puntos obtenidos.

Criterios de selección: Se seleccionará al alumno que obtenga la puntuación más alta en las pruebas de evaluación de esta plaza.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Joaquín Pizarro Junquera

Pedro L. Galindo Riaño

Elisa Guerrero Vázquez

Aragón Jurado, José Miguel

Áspera Vilar, María

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137075002

Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Profesor/a Tutor/a: JOAQUIN PIZARRO JUNQUERA

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en las actividades de docencia del tutor y/o trabajo en las líneas de investigación del grupo Sistemas Inteligentes de Computación (TIC-145):

- Robótica (doméstica e industrial)
- Drones (aéreos y subacuáticos)
- Análisis de Datos (Big Data, Data Mining)
- Desarrollo de aplicaciones con Arduino/Raspberry Pi
- Procesamiento de Imágenes (Segmentación, Visión 3D)
- Inteligencia Artificial (Aprendizaje automático, Deep Learning, Procesamiento Lenguaje Natural)
- Supercomputación (superordenador de la UCA, GPUs)

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba consistirá en una entrevista personal y la realización de un cuestionario donde se valorarán aspectos tales como predisposición, dedicación e interés por la colaboración, así como haber superado las asignaturas y tener conocimientos y haber realizado actividades relacionadas con las áreas de investigación mencionadas en el apartado anterior.

Valoración: El cuestionario se puntuará con hasta 4 puntos, la entrevista personal con 3 puntos máximo. Las contribuciones adicionales (actividades o implementaciones) presentadas se valorarán con hasta 2 puntos y se calculará la suma total.

Se valorará con hasta 1 punto el expediente académico en caso de igualdad en los resultados de la valoración anterior, que se añadirá al total de puntos obtenidos.

Criterios de selección: Se seleccionará al alumno que obtenga la puntuación más alta en las pruebas de evaluación de esta plaza.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

JOAQUIN PIZARRO JUNQUERA

PEDRO L. GALINDO RIAÑO

ELISA GUERRERO VAZQUEZ

Aragón Jurado, José Miguel

Áspera Vilar, María

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570018

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Carlos Rioja del Río

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Asistencia a la generación de contenidos y actividades paralelas con el curriculum de las asignaturas Redes de Datos y Administración Electrónica del GAP del Campus de Jerez.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: entrevista personal

Valoración: Escala 0-10

Criterios de selección: Conocimiento y actitud

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

SÁNCHEZ-ROSELLY NAVARRO, ALFREDO

José Miguel Mota

Juan Antonio Caballero

Bazán Muñoz, Adrián

Jones González, Marta

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570039

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: María Inmaculada Rodríguez García

Profesor/a Cotutor/a: M^a del Carmen de Castro Cabrera

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 300 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Apoyo a la docencia preparando recursos y/o material para las asignaturas (configuración y actualización de equipos para las prácticas, preparación de documentación o recursos digitales, etc.), que faciliten el aprendizaje.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: Entrevista compuesta de varias preguntas relacionadas con el perfil de la plaza.

Valoración: Se puntuará cada pregunta: 0 puntos si no se responde correctamente, 5 puntos si se responde a la pregunta de manera correcta, pero sin aportar información detallada, y 10 puntos si se detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calculará la media de las puntuaciones obtenidas.

Criterios de selección: La nota media del expediente académico supondrá un 50% de la valoración total, y la prueba descrita anteriormente será el restante 50%. Finalmente, se seleccionará al candidato o candidata con la puntuación total mayor.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Eloísa Yrayzoz Diaz de Liaño

María Teresa García Horcajadas

Kevin Jesús Valle Gómez

Adrián Bazán Muñoz

Marta Jones González

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570011

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Esther L. Silva Ramírez

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en la elaboración de material de apoyo a la docencia para las asignaturas que

imparte la tutora.

Iniciación a la investigación en materia de Inteligencia Artificial, aplicada a distintas disciplinas, para alumnos de grado y continuación en la investigación para alumnos de máster.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba consistirá en una entrevista personal en la que, la persona candidata

al puesto, deberá responder a una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza. En la entrevista también se intentará determinar la predisposición al trabajo e interés por la colaboración.

Valoración: En la valoración de las respuestas se considerará correcta si el candidato la justifica detalladamente, si el candidato responde a la pregunta correctamente pero no justifica la respuesta, la puntuación se reducirá a la mitad. La prueba constituirá el 40% de la valoración total, mientras que la nota media del expediente será el restante 60%.

Criterios de selección: Se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Esther L. Silva Ramírez

Elisa Guerrero Vázquez

Juan Francisco Cabrera Sánchez

José Miguel Aragón Jurado

Marta Jones González

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570012

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Esther L. Silva Ramírez

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en la elaboración de material de apoyo a la docencia para las asignaturas que

imparte la tutora.

Iniciación a la investigación en materia de Inteligencia Artificial, aplicada a distintas disciplinas, para alumnos de grado y continuación en la investigación para alumnos de máster.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba consistirá en una entrevista personal en la que, la persona candidata

al puesto, deberá responder a una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza. En la entrevista también se intentará determinar la predisposición al trabajo e interés por la colaboración.

Valoración: En la valoración de las respuestas se considerará correcta si el candidato la justifica detalladamente, si el candidato responde a la pregunta correctamente pero no justifica la respuesta, la puntuación se reducirá a la mitad. La prueba constituirá el 40% de la valoración total, mientras que la nota media del expediente será el restante 60%.

Criterios de selección: Se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Esther L. Silva Ramírez

Elisa Guerrero Vázquez

Juan Francisco Cabrera Sánchez

José Miguel Aragón Jurado

Marta Jones González

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570015

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Ignacio Turias Domínguez

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 300 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Programación de casos de la asignatura Fundamentos de Informática en matlab/python, programación de apps con MIT app inventor

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: Dos problemas de programación

Valoración: Media de ambos (2 plazas de AC)

Criterios de selección: Prueba y expediente académico

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Javier González Enrique

Inmaculada Medina Buló

Juan Boubeta-Puig

Hernández Julián, Anailys

Maña Watson, Adriana

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570005

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Andrés Yáñez Escolano

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Al alumno se le iniciará en el procesamiento de lenguaje natural (NLP), Redes neuronales, Transformes y Embeddings, para posteriormente colaborar en la creación, mejora y optimización de grandes modelos de lenguaje aplicados a tareas de clasificación, segmentación, generación de imágenes, modelos 3D y optimización de consumo durante el entrenamiento, ajuste de hiperparámetros e inferencia en modelos comerciales y de código abierto.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba consistirá en una entrevista personal y la realización de un cuestionario donde se valorarán aspectos tales como predisposición, dedicación e interés por la colaboración, así como haber superado las asignaturas y tener conocimientos y haber realizado actividades relacionadas con las áreas de investigación mencionadas en el apartado anterior.

Valoración: El cuestionario se puntuará con hasta 4 puntos, la entrevista personal con 3 puntos máximo. Las contribuciones adicionales (actividades o implementaciones) presentadas se valorarán con hasta 2 puntos y se calculará la suma total.

Se valorará con hasta 1 punto el expediente académico en caso de igualdad en los resultados de la valoración anterior, que se añadirá al total de puntos obtenidos.

Criterios de selección: Se seleccionará al alumno que obtenga la puntuación más alta en las pruebas de evaluación de esta plaza.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Andrés Yáñez Escolano

Guillermo Bárcena González

Juan Carlos de la Torre Macías

José Miguel Aragón Jurado

María Aspera Vilar

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570006

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Andrés Yáñez Escolano

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Al alumno se le iniciará en el procesamiento de lenguaje natural (NLP), Redes neuronales, Transformers y Embeddings, para posteriormente colaborar en la creación, mejora y optimización de grandes modelos de lenguaje aplicados a tareas de clasificación, segmentación, generación de imágenes, modelos 3D y optimización de consumo durante el entrenamiento, ajuste de hiperparámetros e inferencia en modelos comerciales y de código abierto.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba consistirá en una entrevista personal y la realización de un cuestionario donde se valorarán aspectos tales como predisposición, dedicación e interés por la colaboración, así como haber superado las asignaturas y tener conocimientos y haber realizado actividades relacionadas con las áreas de investigación mencionadas en el apartado anterior.

Valoración: El cuestionario se puntuará con hasta 4 puntos, la entrevista personal con 3 puntos máximo. Las contribuciones adicionales (actividades o implementaciones) presentadas se valorarán con hasta 2 puntos y se calculará la suma total.

Se valorará con hasta 1 punto el expediente académico en caso de igualdad en los resultados de la valoración anterior, que se añadirá al total de puntos obtenidos.

Criterios de selección: Se seleccionará al alumno que obtenga la puntuación más alta en las pruebas de evaluación de esta plaza.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Andrés Yáñez Escolano

Guillermo Bárcena González

Juan Carlos de la Torre Macías

José Miguel Aragón Jurado

María Aspera Vilar

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.

Plaza nº 2024-C137570007

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Andrés Yáñez Escolano

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria : 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Al alumno se le iniciará en el procesamiento de lenguaje natural (NLP), Redes neuronales, Transformes y Embeddings, para posteriormente colaborar en la creación, mejora y optimización de grandes modelos de lenguaje aplicados a tareas de clasificación, segmentación, generación de imágenes, modelos 3D y optimización de consumo durante el entrenamiento, ajuste de hiperparámetros e inferencia en modelos comerciales y de código abierto.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: La prueba consistirá en una entrevista personal y la realización de un cuestionario donde se valorarán aspectos tales como predisposición, dedicación e interés por la colaboración, así como haber superado las asignaturas y tener conocimientos y haber realizado actividades relacionadas con las áreas de investigación mencionadas en el apartado anterior.

Valoración: El cuestionario se puntuará con hasta 4 puntos, la entrevista personal con 3 puntos máximo. Las contribuciones adicionales (actividades o implementaciones) presentadas se valorarán con hasta 2 puntos y se calculará la suma total.

Se valorará con hasta 1 punto el expediente académico en caso de igualdad en los resultados de la valoración anterior, que se añadirá al total de puntos obtenidos.

Criterios de selección: Se seleccionará al alumno que obtenga la puntuación más alta en las pruebas de evaluación de esta plaza.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Andrés Yáñez Escolano

Guillermo Bárcena González

Juan Carlos de la Torre Macías

José Miguel Aragón Jurado

María Aspera Vilar