
Código: IFC363_3

Nombre: Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes

Familia Profesional - Área Profesional: Informática y Comunicaciones » Desarrollo

Nivel: 3

Vigencia: 2 Publicada

Estado: 6 BOE

Situación Cualificación: Actualizada

Publicación:

- [Orden PRE/1636/2015](#)

Referencias Normativas:

- [RD 1701/2007](#)

Para acceder al **grado en Ciencia de los Datos Aplicada** como persona mayor de 40 años sin necesidad de estudios universitarios previos, se puede utilizar la vía de acreditación de experiencia laboral y profesional. Esta opción es particularmente relevante para personas con experiencia en el ámbito de la **Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes**.

Requisitos de Acreditación

1. Experiencia Laboral Relevante:

- La experiencia debe estar relacionada con competencias clave para el grado, como la gestión, organización y análisis de datos. Trabajar con sistemas ERP y CRM es una base sólida, ya que implica el uso de información para planificar, gestionar y optimizar recursos.
- Por lo general, se requiere una trayectoria profesional de entre 3 y 5 años que pueda ser respaldada mediante documentación (certificados de empleo, cartas de recomendación, entre otros).

2. Demostración de Habilidades:

- Es importante que el candidato demuestre habilidades en el uso y análisis de datos, con un enfoque en comprender y aplicar la información para la toma de decisiones, ya que esta es una competencia fundamental en estadística.
- Además, se espera que tenga conocimientos básicos de estadística que le permitan interpretar datos de manera efectiva.

3. Evaluación de la Experiencia:

- La universidad puede realizar entrevistas u otros métodos de evaluación para asegurar que la experiencia laboral del candidato se alinea con los conocimientos necesarios para el grado.
- Se recomienda presentar un resumen detallado de la experiencia y ejemplos de proyectos previos en ERP o CRM, si están disponibles, para demostrar el manejo de datos.

Áreas Generales de Experiencia Laboral Consideradas

1. **Gestión y Organización de Datos:** Experiencia en el manejo y estructuración de información empresarial en sistemas de planificación y gestión de recursos.
2. **Análisis de Información para la Toma de Decisiones:** Habilidad para analizar datos y extraer conclusiones, especialmente para la planificación de recursos y la gestión de relaciones con clientes.
3. **Uso de Herramientas de Análisis y Reportes:** Conocimiento de herramientas que permiten interpretar y presentar datos, lo que es esencial en el análisis estadístico.

Evaluación del Perfil para el Acceso

La universidad evaluará:

- La **relevancia y duración de la experiencia profesional**.
- La **actualización de los conocimientos** en métodos y herramientas de gestión y análisis de datos.
- Documentación de proyectos o funciones realizadas que muestren capacidad para trabajar con información y datos de manera estructurada.

Estos criterios permiten a personas con experiencia en ERP y CRM acceder al grado en Ciencia de los Datos Aplicada, ofreciendo una vía alternativa a los estudios formales previos y asegurando que el candidato está preparado para aprovechar esta formación.

Código: IFC079_3

Nombre: Administración de bases de datos

Familia Profesional - Área Profesional: Informática y Comunicaciones » Sistemas informáticos

Nivel: 3

Vigencia: 2 Publicada

Estado: 6 BOE

Situación Cualificación: Actualizada

Publicación:

- [RD 150/2022](#)

Referencias Normativas:

- [RD 1087/2005](#)
- [RD 295/2004](#)
- [Orden PRE/1636/2015](#)

Para acceder al **grado en Ciencia de los Datos Aplicada** como persona mayor de 40 años sin titulación universitaria previa, se puede optar por la acreditación de **experiencia laboral y profesional**. Esta vía es ideal para quienes han trabajado en el ámbito de la **Administración de Bases de Datos**, una disciplina que desarrolla habilidades fundamentales para la ciencia de los datos aplicada.

Requisitos de Acreditación

1. Experiencia Laboral Relevante:

- La experiencia debe estar alineada con competencias clave en estadística, como la organización, gestión y análisis de datos. La administración de bases de datos es especialmente adecuada, ya que implica trabajar con grandes volúmenes de información y asegurar su precisión y accesibilidad para el análisis.
- En general, se pide una trayectoria profesional mínima de entre 3 y 5 años, respaldada por documentación como certificados de empleo o cartas de recomendación.

2. Demostración de Habilidades:

- El candidato debe demostrar habilidades para gestionar y procesar datos, así como para analizarlos de manera que aporten valor en la toma de decisiones. Estas competencias son esenciales en el grado en Ciencia de los Datos Aplicada.
- También se espera que el candidato tenga conocimientos básicos de estadística que le permitan interpretar y trabajar con datos de manera efectiva.

3. Evaluación de la Experiencia:

- La universidad puede realizar entrevistas u otras evaluaciones para confirmar que la experiencia del candidato es adecuada para los contenidos del grado.
- Se recomienda presentar un resumen detallado de la experiencia, así como ejemplos de proyectos o responsabilidades previas en el área de bases de datos.

Áreas Generales de Experiencia Laboral Consideradas

1. **Gestión y Mantenimiento de Bases de Datos:** Experiencia en la organización, mantenimiento y actualización de datos, asegurando su calidad y accesibilidad.

2. **Análisis de Datos y Preparación para el Uso Estadístico:** Competencias en procesar y preparar datos para su análisis, incluyendo la capacidad de identificar patrones y tendencias.
3. **Uso de Herramientas para Manejo y Visualización de Datos:** Conocimiento en herramientas que facilitan la administración y presentación de datos, habilidades necesarias para aplicar en el análisis estadístico.

Evaluación del Perfil para el Acceso

La universidad valorará:

- La **relevancia y duración de la experiencia profesional**, especialmente en el contexto de la administración de datos.
- La **actualización en métodos y herramientas** de gestión y análisis de datos.
- Documentación o ejemplos de proyectos que demuestren capacidad en el manejo estructurado de información.

Estos criterios permiten a personas con experiencia en administración de bases de datos acceder al grado en Ciencia de los Datos Aplicada. Ofrecen una vía alternativa para quienes no cuentan con estudios universitarios previos, asegurando que el candidato tiene la preparación adecuada para aprovechar el programa de estudios.

Código: IFC749_3

Nombre: Gestión de datos y entrenamiento en sistemas de Inteligencia Artificial basados en aprendizaje automático

Familia Profesional - Área Profesional: Informática y Comunicaciones » Desarrollo

Nivel: 3

Vigencia: 2 Publicada

Estado: 6 BOE

Publicación:

- [RD 46/2022](#)

Para acceder al **grado en Ciencia de los Datos Aplicada** como persona mayor de 40 años, sin necesidad de contar con estudios universitarios previos, se deben cumplir ciertos requisitos que se basan en la **experiencia laboral y profesional**. Esto es particularmente útil para personas con experiencia en el ámbito de la **Gestión de datos y entrenamiento en sistemas de Inteligencia Artificial basados en aprendizaje automático**.

Requisitos de Acreditación

1. **Experiencia Laboral Relevante:**
 - La experiencia debe estar relacionada con las tareas y habilidades que se requieren en el grado en Ciencia de los Datos Aplicada. La experiencia en

áreas como la gestión de datos y el uso de sistemas de inteligencia artificial es relevante, ya que implica manejar información y realizar análisis que son fundamentales para la estadística.

- Además, se suele pedir un mínimo de años de experiencia (generalmente entre 3 y 5 años) y que esta pueda ser documentada a través de certificados de empleo, cartas de recomendación, o pruebas similares.

2. Demostración de Habilidades:

- Se espera que la persona tenga cierta habilidad en trabajar con datos, por ejemplo, saber cómo organizarlos, analizarlos, y presentar los resultados de manera comprensible.
- Además, es importante mostrar que se tienen conocimientos básicos de estadística, como interpretar datos, entender probabilidades y hacer cálculos básicos de análisis de datos.

3. Evaluación de la Experiencia:

- La universidad puede solicitar entrevistas o evaluaciones para asegurar que la experiencia y conocimientos sean suficientes para el grado.
- Es útil presentar un resumen detallado de la experiencia profesional y, si es posible, ejemplos de trabajos o proyectos realizados en el ámbito de los datos o la inteligencia artificial.

Tipos de Experiencia Valorada para el Acceso

1. Experiencia en Gestión de Datos:

- **Organización de Información:** Experiencia en recolectar, almacenar y organizar datos, especialmente si se ha trabajado con grandes cantidades de información o datos variados.
- **Preparación de Datos:** Habilidad para limpiar y estructurar datos de manera que se puedan analizar correctamente, asegurando su calidad y precisión.
- **Integración de Datos de Diferentes Fuentes:** Conocimientos en juntar y combinar datos que provienen de distintos lugares para tener una visión completa.

2. Experiencia en Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático:

- **Creación de Modelos Predictivos:** Experiencia en desarrollar modelos que puedan prever resultados a partir de los datos; por ejemplo, prever una tendencia de ventas, o clasificar diferentes tipos de clientes.
- **Análisis de Tendencias en Datos:** Conocimientos en revisar datos a lo largo del tiempo para descubrir patrones o cambios, lo cual es una base importante en estadística.

- **Evaluación y Mejora de Resultados:** Habilidad para comprobar si los resultados obtenidos son buenos y, de ser necesario, realizar ajustes para mejorarlos.

3. Conocimiento de Herramientas Usadas en el Trabajo con Datos:

- **Uso de Programas y Herramientas:** Experiencia en el uso de programas y herramientas informáticas que permiten analizar y visualizar datos.
- **Visualización de Resultados:** Capacidad para presentar datos de manera visual y comprensible, lo cual es importante para comunicar resultados y análisis.

Proceso de Evaluación

La universidad evaluará:

- La **relevancia y calidad de la experiencia** laboral en relación con las materias del grado.
- La **actualización en el uso de herramientas** y métodos de análisis que se aplican en la actualidad.
- Documentación o **pruebas de proyectos o trabajos** realizados, que demuestren un manejo adecuado de datos y análisis.

Estos criterios permiten que personas con experiencia en áreas relacionadas puedan acceder al grado en Ciencia de los Datos Aplicada, proporcionando una alternativa a los estudios universitarios previos y asegurando una buena preparación para el éxito en la carrera.

Código: IFC080_3

Nombre: Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales

Familia Profesional - Área Profesional: Informática y Comunicaciones » Desarrollo

Nivel: 3

Vigencia: 2 Publicada

Estado: 6 BOE

Situación Cualificación: Actualizada

Publicación:

- [Orden EFP/1208/2021](#)

Referencias Normativas:

- [Orden PCI/479/2019](#)
- [RD 295/2004](#)
- [Orden PRE/1636/2015](#)

- [RD 150/2022](#)

Para acceder al **grado en Ciencia de los Datos Aplicada** como persona mayor de 40 años sin estudios universitarios previos, es posible optar por la vía de **acreditación de experiencia laboral y profesional**. Esta opción está especialmente indicada para personas con experiencia en el ámbito de la **Programación con Lenguajes Orientados a Objetos y Bases de Datos Relacionales**, un campo que desarrolla competencias directamente aplicables en el análisis de datos.

Requisitos de Acreditación

1. Experiencia Laboral Relevante:

- La experiencia debe estar vinculada a competencias clave en el grado, como el manejo y procesamiento de datos para el análisis estadístico. La programación orientada a objetos y el trabajo con bases de datos relacionales son habilidades muy valoradas, ya que requieren organizar y gestionar grandes volúmenes de datos de manera estructurada.
- Por lo general, se requiere una trayectoria profesional de al menos 3 a 5 años, que pueda acreditarse mediante documentos como certificados de empleo o cartas de recomendación.

2. Demostración de Habilidades:

- Se espera que el candidato pueda demostrar habilidades en el diseño y la gestión de datos, así como en el desarrollo de soluciones que optimicen su procesamiento y análisis, competencias esenciales en ciencia de los datos aplicada.
- Adicionalmente, se valoran conocimientos básicos de estadística que permitan al candidato interpretar y analizar datos.

3. Evaluación de la Experiencia:

- La universidad puede realizar entrevistas u otros métodos de evaluación para asegurar que la experiencia profesional se alinea con las competencias necesarias en el grado.
- Es recomendable que el candidato presente un resumen detallado de su experiencia y, si es posible, ejemplos de proyectos realizados en programación orientada a objetos o bases de datos relacionales.

Áreas Generales de Experiencia Laboral Consideradas

1. **Desarrollo de Software y Manejo de Bases de Datos:** Experiencia en programación orientada a objetos, diseño y mantenimiento de bases de datos, con capacidad para organizar y estructurar datos de forma eficiente.
2. **Procesamiento y Análisis de Datos:** Competencia en el uso de bases de datos relacionales para extraer, transformar y organizar información, preparando datos para su análisis estadístico.

3. **Uso de Herramientas para el Análisis y Visualización de Datos:** Conocimiento en herramientas y software que permiten estructurar y visualizar datos, habilidades fundamentales para el análisis en estadística.

Evaluación del Perfil para el Acceso

La universidad evaluará:

- La **relevancia y duración de la experiencia profesional**, especialmente en el contexto de programación orientada a objetos y administración de bases de datos.
- La **actualización de conocimientos y herramientas** en gestión y análisis de datos.
- Documentación que demuestre la capacidad de manejar y procesar información de manera estructurada.

Con estos criterios, las personas con experiencia en programación orientada a objetos y bases de datos relacionales pueden acceder al grado en Ciencia de los Datos Aplicada. Esto les permite aprovechar su experiencia laboral para adquirir una formación formal en estadística, asegurando que tienen una base adecuada para los estudios y la aplicación práctica en esta área.

Código: SAN626_3

Nombre: Documentación sanitaria

Familia Profesional - Área Profesional: Sanidad » Atención Sanitaria

Nivel: 3

Vigencia: 2 Publicada

Estado: 6 BOE

Publicación:

- [RD 887/2011](#)

Para acceder al **grado en Ciencia de los Datos Aplicada** como persona mayor de 40 años sin contar con estudios universitarios previos, existe la posibilidad de hacerlo a través de la vía de **acreditación de experiencia laboral y profesional**. Este proceso es especialmente adecuado para personas con experiencia en el ámbito de la **Documentación Sanitaria**, un área que requiere competencias en gestión y análisis de datos relevantes para la estadística.

Requisitos de Acreditación

1. Experiencia Laboral Relevante:

- La experiencia debe estar relacionada con actividades fundamentales para el grado, como la organización, gestión y análisis de datos. La documentación sanitaria es especialmente valorada, ya que implica

trabajar con información estructurada, gestión de registros de pacientes, y análisis de datos de salud.

- En general, se requiere una trayectoria profesional mínima de entre 3 y 5 años, acreditada mediante documentación como certificados de empleo, cartas de recomendación, o informes de proyectos relevantes.

2. **Demostración de Habilidades:**

- Se espera que el candidato pueda demostrar habilidades en la organización, interpretación y análisis de datos, con un enfoque en la utilización de esta información para la toma de decisiones informadas. Estas competencias son esenciales para el análisis estadístico.
- Además, se valora un conocimiento básico en estadística para que el candidato pueda interpretar datos y estadísticas en contextos de documentación y análisis de salud.

3. **Evaluación de la Experiencia:**

- La universidad puede llevar a cabo entrevistas u otros métodos de evaluación para confirmar que la experiencia laboral del candidato es adecuada y se alinea con las competencias necesarias para el grado.
- Es aconsejable que el candidato presente un resumen detallado de su experiencia, así como ejemplos de proyectos o responsabilidades previas en el área de documentación sanitaria.

Áreas Generales de Experiencia Laboral Consideradas

1. **Gestión y Organización de Información Clínica:** Experiencia en el mantenimiento y organización de registros de salud, asegurando la calidad, precisión y accesibilidad de los datos.
2. **Análisis de Información para Toma de Decisiones Sanitarias:** Habilidades en el análisis de datos de salud que permitan extraer conclusiones útiles para la gestión de recursos sanitarios y la toma de decisiones informadas.
3. **Uso de Herramientas de Manejo de Datos y Reportes:** Conocimiento en herramientas que permiten gestionar, visualizar y presentar datos de manera efectiva, competencias esenciales en ciencia de los datos aplicada.

Evaluación del Perfil para el Acceso

La universidad valorará:

- La **relevancia y duración de la experiencia profesional**, especialmente en el ámbito de la documentación y gestión de información sanitaria.
- La **actualización en conocimientos y herramientas** relacionadas con la organización y el análisis de datos de salud.
- Documentación de proyectos o ejemplos de trabajos que muestren la capacidad para organizar y analizar datos de manera estructurada.

Con estos criterios, las personas con experiencia en Documentación Sanitaria pueden acceder al grado en Ciencia de los Datos Aplicada, aprovechando sus conocimientos en gestión de información sanitaria para obtener una formación formal en estadística, lo que asegura que tienen una base adecuada para los estudios en esta disciplina.

Código: IFC363_3

Nombre: Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes

Familia Profesional - Área Profesional: Informática y Comunicaciones » Desarrollo

Nivel: 3

Vigencia: 2 Publicada

Estado: 6 BOE

Situación Cualificación: Actualizada

Publicación:

- [Orden PRE/1636/2015](#)

Referencias Normativas:

- [RD 1701/2007](#)

Para acceder al **grado en Estadística Aplicada** como persona mayor de 40 años sin necesidad de estudios universitarios previos, se puede utilizar la vía de acreditación de experiencia laboral y profesional. Esta opción es particularmente relevante para personas con experiencia en el ámbito de la **Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes**.

Requisitos de Acreditación

1. Experiencia Laboral Relevante:

- La experiencia debe estar relacionada con competencias clave para el grado, como la gestión, organización y análisis de datos. Trabajar con sistemas ERP y CRM es una base sólida, ya que implica el uso de información para planificar, gestionar y optimizar recursos.
- Por lo general, se requiere una trayectoria profesional de entre 3 y 5 años que pueda ser respaldada mediante documentación (certificados de empleo, cartas de recomendación, entre otros).

2. Demostración de Habilidades:

- Es importante que el candidato demuestre habilidades en el uso y análisis de datos, con un enfoque en comprender y aplicar la información para la toma de decisiones, ya que esta es una competencia fundamental en estadística.
- Además, se espera que tenga conocimientos básicos de estadística que le permitan interpretar datos de manera efectiva.

3. Evaluación de la Experiencia:

- La universidad puede realizar entrevistas u otros métodos de evaluación para asegurar que la experiencia laboral del candidato se alinea con los conocimientos necesarios para el grado.
- Se recomienda presentar un resumen detallado de la experiencia y ejemplos de proyectos previos en ERP o CRM, si están disponibles, para demostrar el manejo de datos.

Áreas Generales de Experiencia Laboral Consideradas

1. **Gestión y Organización de Datos:** Experiencia en el manejo y estructuración de información empresarial en sistemas de planificación y gestión de recursos.
2. **Análisis de Información para la Toma de Decisiones:** Habilidad para analizar datos y extraer conclusiones, especialmente para la planificación de recursos y la gestión de relaciones con clientes.
3. **Uso de Herramientas de Análisis y Reportes:** Conocimiento de herramientas que permiten interpretar y presentar datos, lo que es esencial en el análisis estadístico.

Evaluación del Perfil para el Acceso

La universidad evaluará:

- La **relevancia y duración de la experiencia profesional**.
- La **actualización de los conocimientos** en métodos y herramientas de gestión y análisis de datos.
- Documentación de proyectos o funciones realizadas que muestren capacidad para trabajar con información y datos de manera estructurada.

Estos criterios permiten a personas con experiencia en ERP y CRM acceder al grado en Estadística Aplicada, ofreciendo una vía alternativa a los estudios formales previos y asegurando que el candidato está preparado para aprovechar esta formación.

Código: IFC079_3

Nombre: Administración de bases de datos

Familia Profesional - Área Profesional: Informática y Comunicaciones » Sistemas informáticos

Nivel: 3

Vigencia: 2 Publicada

Estado: 6 BOE

Situación Cualificación: Actualizada

Publicación:

- [RD 150/2022](#)

Referencias Normativas:

- [RD 1087/2005](#)
- [RD 295/2004](#)
- [Orden PRE/1636/2015](#)

Para acceder al **grado en Estadística Aplicada** como persona mayor de 40 años sin titulación universitaria previa, se puede optar por la acreditación de **experiencia laboral y profesional**. Esta vía es ideal para quienes han trabajado en el ámbito de la **Administración de Bases de Datos**, una disciplina que desarrolla habilidades fundamentales para la estadística aplicada.

Requisitos de Acreditación

1. Experiencia Laboral Relevante:

- La experiencia debe estar alineada con competencias clave en estadística, como la organización, gestión y análisis de datos. La administración de bases de datos es especialmente adecuada, ya que implica trabajar con grandes volúmenes de información y asegurar su precisión y accesibilidad para el análisis.
- En general, se pide una trayectoria profesional mínima de entre 3 y 5 años, respaldada por documentación como certificados de empleo o cartas de recomendación.

2. Demostración de Habilidades:

- El candidato debe demostrar habilidades para gestionar y procesar datos, así como para analizarlos de manera que aporten valor en la toma de decisiones. Estas competencias son esenciales en el grado en Estadística Aplicada.
- También se espera que el candidato tenga conocimientos básicos de estadística que le permitan interpretar y trabajar con datos de manera efectiva.

3. Evaluación de la Experiencia:

- La universidad puede realizar entrevistas u otras evaluaciones para confirmar que la experiencia del candidato es adecuada para los contenidos del grado.
- Se recomienda presentar un resumen detallado de la experiencia, así como ejemplos de proyectos o responsabilidades previas en el área de bases de datos.

Áreas Generales de Experiencia Laboral Consideradas

1. **Gestión y Mantenimiento de Bases de Datos:** Experiencia en la organización, mantenimiento y actualización de datos, asegurando su calidad y accesibilidad.

2. **Análisis de Datos y Preparación para el Uso Estadístico:** Competencias en procesar y preparar datos para su análisis, incluyendo la capacidad de identificar patrones y tendencias.
3. **Uso de Herramientas para Manejo y Visualización de Datos:** Conocimiento en herramientas que facilitan la administración y presentación de datos, habilidades necesarias para aplicar en el análisis estadístico.

Evaluación del Perfil para el Acceso

La universidad valorará:

- La **relevancia y duración de la experiencia profesional**, especialmente en el contexto de la administración de datos.
- La **actualización en métodos y herramientas** de gestión y análisis de datos.
- Documentación o ejemplos de proyectos que demuestren capacidad en el manejo estructurado de información.

Estos criterios permiten a personas con experiencia en administración de bases de datos acceder al grado en Estadística Aplicada. Ofrecen una vía alternativa para quienes no cuentan con estudios universitarios previos, asegurando que el candidato tiene la preparación adecuada para aprovechar el programa de estudios.

Código: IFC749_3

Nombre: Gestión de datos y entrenamiento en sistemas de Inteligencia Artificial basados en aprendizaje automático

Familia Profesional - Área Profesional: Informática y Comunicaciones » Desarrollo

Nivel: 3

Vigencia: 2 Publicada

Estado: 6 BOE

Publicación:

- [RD 46/2022](#)

Para acceder al **grado en Estadística Aplicada** como persona mayor de 40 años, sin necesidad de contar con estudios universitarios previos, se deben cumplir ciertos requisitos que se basan en la **experiencia laboral y profesional**. Esto es particularmente útil para personas con experiencia en el ámbito de la **Gestión de datos y entrenamiento en sistemas de Inteligencia Artificial basados en aprendizaje automático**.

Requisitos de Acreditación

1. **Experiencia Laboral Relevante:**
 - La experiencia debe estar relacionada con las tareas y habilidades que se requieren en el grado en Estadística Aplicada. La experiencia en áreas como

la gestión de datos y el uso de sistemas de inteligencia artificial es relevante, ya que implica manejar información y realizar análisis que son fundamentales para la estadística.

- Además, se suele pedir un mínimo de años de experiencia (generalmente entre 3 y 5 años) y que esta pueda ser documentada a través de certificados de empleo, cartas de recomendación, o pruebas similares.

2. **Demostración de Habilidades:**

- Se espera que la persona tenga cierta habilidad en trabajar con datos, por ejemplo, saber cómo organizarlos, analizarlos, y presentar los resultados de manera comprensible.
- Además, es importante mostrar que se tienen conocimientos básicos de estadística, como interpretar datos, entender probabilidades y hacer cálculos básicos de análisis de datos.

3. **Evaluación de la Experiencia:**

- La universidad puede solicitar entrevistas o evaluaciones para asegurar que la experiencia y conocimientos sean suficientes para el grado.
- Es útil presentar un resumen detallado de la experiencia profesional y, si es posible, ejemplos de trabajos o proyectos realizados en el ámbito de los datos o la inteligencia artificial.

Tipos de Experiencia Valorada para el Acceso

1. **Experiencia en Gestión de Datos:**

- **Organización de Información:** Experiencia en recolectar, almacenar y organizar datos, especialmente si se ha trabajado con grandes cantidades de información o datos variados.
- **Preparación de Datos:** Habilidad para limpiar y estructurar datos de manera que se puedan analizar correctamente, asegurando su calidad y precisión.
- **Integración de Datos de Diferentes Fuentes:** Conocimientos en juntar y combinar datos que provienen de distintos lugares para tener una visión completa.

2. **Experiencia en Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático:**

- **Creación de Modelos Predictivos:** Experiencia en desarrollar modelos que puedan prever resultados a partir de los datos; por ejemplo, prever una tendencia de ventas, o clasificar diferentes tipos de clientes.
- **Análisis de Tendencias en Datos:** Conocimientos en revisar datos a lo largo del tiempo para descubrir patrones o cambios, lo cual es una base importante en estadística.

- **Evaluación y Mejora de Resultados:** Habilidad para comprobar si los resultados obtenidos son buenos y, de ser necesario, realizar ajustes para mejorarlos.

3. Conocimiento de Herramientas Usadas en el Trabajo con Datos:

- **Uso de Programas y Herramientas:** Experiencia en el uso de programas y herramientas informáticas que permiten analizar y visualizar datos.
- **Visualización de Resultados:** Capacidad para presentar datos de manera visual y comprensible, lo cual es importante para comunicar resultados y análisis.

Proceso de Evaluación

La universidad evaluará:

- La **relevancia y calidad de la experiencia** laboral en relación con las materias del grado.
- La **actualización en el uso de herramientas** y métodos de análisis que se aplican en la actualidad.
- Documentación o **pruebas de proyectos o trabajos** realizados, que demuestren un manejo adecuado de datos y análisis.

Estos criterios permiten que personas con experiencia en áreas relacionadas puedan acceder al grado en Estadística Aplicada, proporcionando una alternativa a los estudios universitarios previos y asegurando una buena preparación para el éxito en la carrera.

Código: IFC080_3

Nombre: Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales

Familia Profesional - Área Profesional: Informática y Comunicaciones » Desarrollo

Nivel: 3

Vigencia: 2 Publicada

Estado: 6 BOE

Situación Cualificación: Actualizada

Publicación:

- [Orden EFP/1208/2021](#)

Referencias Normativas:

- [Orden PCI/479/2019](#)
- [RD 295/2004](#)
- [Orden PRE/1636/2015](#)
- [RD 150/2022](#)

Para acceder al **grado en Estadística Aplicada** como persona mayor de 40 años sin estudios universitarios previos, es posible optar por la vía de **acreditación de experiencia laboral y profesional**. Esta opción está especialmente indicada para personas con experiencia en el ámbito de la **Programación con Lenguajes Orientados a Objetos y Bases de Datos Relacionales**, un campo que desarrolla competencias directamente aplicables en el análisis de datos.

Requisitos de Acreditación

1. Experiencia Laboral Relevante:

- La experiencia debe estar vinculada a competencias clave en el grado, como el manejo y procesamiento de datos para el análisis estadístico. La programación orientada a objetos y el trabajo con bases de datos relacionales son habilidades muy valoradas, ya que requieren organizar y gestionar grandes volúmenes de datos de manera estructurada.
- Por lo general, se requiere una trayectoria profesional de al menos 3 a 5 años, que pueda acreditarse mediante documentos como certificados de empleo o cartas de recomendación.

2. Demostración de Habilidades:

- Se espera que el candidato pueda demostrar habilidades en el diseño y la gestión de datos, así como en el desarrollo de soluciones que optimicen su procesamiento y análisis, competencias esenciales en estadística aplicada.
- Adicionalmente, se valoran conocimientos básicos de estadística que permitan al candidato interpretar y analizar datos.

3. Evaluación de la Experiencia:

- La universidad puede realizar entrevistas u otros métodos de evaluación para asegurar que la experiencia profesional se alinea con las competencias necesarias en el grado.
- Es recomendable que el candidato presente un resumen detallado de su experiencia y, si es posible, ejemplos de proyectos realizados en programación orientada a objetos o bases de datos relacionales.

Áreas Generales de Experiencia Laboral Consideradas

1. **Desarrollo de Software y Manejo de Bases de Datos:** Experiencia en programación orientada a objetos, diseño y mantenimiento de bases de datos, con capacidad para organizar y estructurar datos de forma eficiente.
2. **Procesamiento y Análisis de Datos:** Competencia en el uso de bases de datos relacionales para extraer, transformar y organizar información, preparando datos para su análisis estadístico.

3. **Uso de Herramientas para el Análisis y Visualización de Datos:** Conocimiento en herramientas y software que permiten estructurar y visualizar datos, habilidades fundamentales para el análisis en estadística.

Evaluación del Perfil para el Acceso

La universidad evaluará:

- La **relevancia y duración de la experiencia profesional**, especialmente en el contexto de programación orientada a objetos y administración de bases de datos.
- La **actualización de conocimientos y herramientas** en gestión y análisis de datos.
- Documentación que demuestre la capacidad de manejar y procesar información de manera estructurada.

Con estos criterios, las personas con experiencia en programación orientada a objetos y bases de datos relacionales pueden acceder al grado en Estadística Aplicada. Esto les permite aprovechar su experiencia laboral para adquirir una formación formal en estadística, asegurando que tienen una base adecuada para los estudios y la aplicación práctica en esta área.

Código: SAN626_3

Nombre: Documentación sanitaria

Familia Profesional - Área Profesional: Sanidad » Atención Sanitaria

Nivel: 3

Vigencia: 2 Publicada

Estado: 6 BOE

Publicación:

- [RD 887/2011](#)

Para acceder al **grado en Estadística Aplicada** como persona mayor de 40 años sin contar con estudios universitarios previos, existe la posibilidad de hacerlo a través de la vía de **acreditación de experiencia laboral y profesional**. Este proceso es especialmente adecuado para personas con experiencia en el ámbito de la **Documentación Sanitaria**, un área que requiere competencias en gestión y análisis de datos relevantes para la estadística.

Requisitos de Acreditación

1. Experiencia Laboral Relevante:

- La experiencia debe estar relacionada con actividades fundamentales para el grado, como la organización, gestión y análisis de datos. La documentación sanitaria es especialmente valorada, ya que implica

trabajar con información estructurada, gestión de registros de pacientes, y análisis de datos de salud.

- En general, se requiere una trayectoria profesional mínima de entre 3 y 5 años, acreditada mediante documentación como certificados de empleo, cartas de recomendación, o informes de proyectos relevantes.

2. **Demostración de Habilidades:**

- Se espera que el candidato pueda demostrar habilidades en la organización, interpretación y análisis de datos, con un enfoque en la utilización de esta información para la toma de decisiones informadas. Estas competencias son esenciales para el análisis estadístico.
- Además, se valora un conocimiento básico en estadística para que el candidato pueda interpretar datos y estadísticas en contextos de documentación y análisis de salud.

3. **Evaluación de la Experiencia:**

- La universidad puede llevar a cabo entrevistas u otros métodos de evaluación para confirmar que la experiencia laboral del candidato es adecuada y se alinea con las competencias necesarias para el grado.
- Es aconsejable que el candidato presente un resumen detallado de su experiencia, así como ejemplos de proyectos o responsabilidades previas en el área de documentación sanitaria.

Áreas Generales de Experiencia Laboral Consideradas

1. **Gestión y Organización de Información Clínica:** Experiencia en el mantenimiento y organización de registros de salud, asegurando la calidad, precisión y accesibilidad de los datos.
2. **Análisis de Información para Toma de Decisiones Sanitarias:** Habilidades en el análisis de datos de salud que permitan extraer conclusiones útiles para la gestión de recursos sanitarios y la toma de decisiones informadas.
3. **Uso de Herramientas de Manejo de Datos y Reportes:** Conocimiento en herramientas que permiten gestionar, visualizar y presentar datos de manera efectiva, competencias esenciales en estadística aplicada.

Evaluación del Perfil para el Acceso

La universidad valorará:

- La **relevancia y duración de la experiencia profesional**, especialmente en el ámbito de la documentación y gestión de información sanitaria.
- La **actualización en conocimientos y herramientas** relacionadas con la organización y el análisis de datos de salud.
- Documentación de proyectos o ejemplos de trabajos que muestren la capacidad para organizar y analizar datos de manera estructurada.

Con estos criterios, las personas con experiencia en Documentación Sanitaria pueden acceder al grado en Estadística Aplicada, aprovechando sus conocimientos en gestión de información sanitaria para obtener una formación formal en estadística, lo que asegura que tienen una base adecuada para los estudios en esta disciplina.