

Formación online

Acciones formativas



Sello de Calidad ANCYPEL-AENOR



Este sello garantiza la calidad de los contenidos utilizados en la impartición de formación online.

El estándar ANCYPEL-AENOR certifica que los contenidos eLearning cumplen con los siguientes indicadores de calidad:

- ✓ Diseño por objetivos de aprendizaje o competencias.
- ✓ Estructuración didáctica de los contenidos atendiendo a los objetivos definidos.
- ✓ Incorporación de actividades prácticas que fomenten la metodología del aprender haciendo.
- ✓ Diseño de contenidos interactivos y multimedia.
- ✓ Establecimiento de un proceso de aprendizaje conforme a una progresión didáctica con evaluación de la adquisición de los objetivos o competencias.
- ✓ Justificación de los tiempos de duración de la acción formativa.

Los contenidos eLearning certificados obedecen la norma establecida y superan una rigurosa auditoría realizada por AENOR.



Machine Learning con Python

¿Quieres conocer en qué consiste el **Machine Learning** o Aprendizaje Automático y cómo poder aplicarlo rápidamente?

En este curso aprenderás los conocimientos que llevan a las empresas a aportar un **gran valor** tanto interno como para sus clientes gracias a las predicciones basadas en aprendizaje automático.

Veremos paso a paso en qué consiste el Machine Learning, cuáles son sus diferentes vertientes y sobre todo qué **tipologías de problemas** podemos resolver y cómo realizarlo fácilmente con Python.

No es necesario conocer previamente Python puesto que habrá una unidad introductoria para enseñar lo esencial del análisis de datos con este lenguaje y toda su instalación. Aunque no tengas estos conocimientos previos, en este curso compacto podrás aprender cómo aplicar Machine Learning con **Python** de manera inmediata.

El objetivo del curso no es solo aprender todo lo relacionado con el Aprendizaje Automático, sino que en cada bloque se revisarán **casos prácticos reales** y tendrás a tu disposición el código utilizado para que lo puedas adaptar fácilmente a tu caso de uso concreto.

En los próximos años habrá una fuerte demanda de perfiles especializados en Machine Learning que sepan cómo sacar el máximo provecho de la información para conseguir la ventaja competitiva que ofrece utilizar este tipo de técnicas.

Si quieres aprender una habilidad muy importante y en un corto espacio de tiempo que podrás poner en práctica de inmediato, sin duda este es tu curso.

 **25 horas** de formación online

 **6** unidades de aprendizaje

 **8** prácticas

 **139 min.** de vídeo

 **6** test de evaluación



DigComp 2.2

Áreas de competencia: **3, 5**

Nivel de conocimiento: **Avanzado**



Machine Learning con Python

Unidades de aprendizaje

1. Introducción al Machine Learning
2. Introducción a Python
3. Machine Learning - Clasificación
4. Machine Learning - Regresión
5. Machine Learning - Clustering
6. Machine Learning - Reglas de Asociación



¿Hablamos?

info@formacionestic.com

606 72 23 41

www.formacionestic.com