

## Inteligencia Artificial y Big Data: un enfoque divulgativo



Actualmente todas las empresas generan enormes cantidades de datos mientras desarrollan sus tareas cotidianas, ya sean un gran astillero o una pequeña tienda, un hospital o un concesionario de automóviles.

No cabe duda que los datos son "el nuevo petróleo". Están convirtiéndose en pieza clave de la economía y extraer información valiosa de esos datos supone una ventaja competitiva que ya se reconoce como un valor indiscutible.

No importa el sector al que se dedique nuestra empresa, todas terminarán recurriendo a estas tecnologías para, por ejemplo, la identificación de nuevas oportunidades, diseñar operaciones más eficientes o conseguir mejoras en la experiencia de nuestros clientes.

Para la gestión de esta información las empresas han de recurrir a dos herramientas fundamentales: el Big Data y la Inteligencia Artificial. Una de ellas utiliza el aprendizaje continuo para la toma de decisiones y a otra agiliza el procesamiento de los datos.

Pero hemos de tener en cuenta que la tecnología debe ir acompañada de estrategias claras y de personal capacitado. De hecho, en el último año, las profesiones especializadas en Inteligencia Artificial y Big Data se sitúan entre las profesiones digitales más demandadas.

Vemos por tanto dos ámbitos de interés en esta temática: las empresas, que las necesitan para mejorar y competir, y los profesionales que pueden encontrar en ellas una salida laboral de indiscutible presente y futuro.

### Programa

#### Presentación

M<sup>a</sup> José Mariño Fontenla, Directora de Centros de la Agencia Gallega de Innovación

#### Invitados

- Juan Francisco Puentes Calvo
- Daniel Espiñeira Cupeiro  
Máster de FP "Inteligencia Artificial y Big Data"  
IES Fernando Wirtz Suarez

#### Contenido

- Datos, información y conocimiento
- ¿Que es el Big Data? ¿Y la Inteligencia Artificial?
- Perspectiva histórica
- Tecnologías actuales de Big Data
- Aprendizaje automático
- Casos de uso
- Posibilidades presentes y futuras

#### Diálogo

### MÁS INFORMACIÓN E CONTACTO

Fecha: **30 de mayo**

Horario: **de 10:30h a 11:30h**

Modalidad: **online**

Plazo de inscripción: **hasta el 29 de mayo**

Teléfono: **981 337 173**

e-mail: **infocistd.gain@xunta.gal**

IA  
&  
BD