



# Minería de Datos

***Dra. Irene Olaya Ayaquica Martínez***  
***Facultad de Ciencias de la Computación, BUAP***  
***irene.ayaquica@correo.buap.mx***

# ¡Bienvenidos al curso!

---

Periodo: **Otoño - 2023**

- Profesora:
  - Dra. Irene Olaya Ayaquica Martínez
  - irene.ayaquica@correo.buap.mx
  
- Horario:
  - Lunes: 11:00 – 12:00 hrs.
  - Miércoles y Viernes: 11:00 – 13:00 hrs.
  
- Salón:
  - Lunes: CCO4/307
  - Miércoles y Viernes: Virtual



# ¡Bienvenidos al curso!

---

Periodo: **Primavera 2023**

- Recursos a utilizar:
  - Plataforma de Microsoft Teams
  - Material del curso
  - Weka



# Contenido del curso

---

- Introducción
- Almacenes de datos
- Minería de Datos
- Desarrollo de proyectos utilizando una herramienta

# Bibliografía

---

- Zaki, M., Meira, W., MeiraJr, W. (2014). Data Mining and Analysis: Fundamental Concepts and Algorithms. Cambridge University Press
- Gordon, S., Berry, M. (2014). Data Mining Techniques: For Marketing, Sales, and Customer Relationship Management
- Pérez López, C., Santin González, D. (2007) Minería de Datos: Técnicas y Herramientas Ediciones España: Paraninfo, S.A.

# Bibliografía

---

- Rajaraman, A.,Hernández Orallo, J., Ramírez Quintana, M.J.,Ferri Ramírez, C. (2004). Introducción a la Minería de Datos. España: Pearson Prentice Hall
- Witten, I.H., Frank, E., Hall, M.A. (2011). Data Mining: Practical Machine Learning Tools and Techniques (3th ed.). USA: Morgan Kaufman Publishers

# Evaluación

---

➤ Proyecto	40%
➤ Prácticas	30%
➤ Trabajo de investigación	20%
➤ Actividades	10%

# Requisitos para el proyecto

---

- El proyecto y las prácticas deberán ir acompañados de un documento con la siguiente estructura:

1. Resumen
2. Introducción
3. Descripción del proyecto o práctica
4. Resultados
5. Conclusiones
6. Referencias

