

# Búsqueda y Almacenamiento de Datos

## Estrategias Didácticas



Rogelio Ferreira Escutia

Profesor / Investigador  
Tecnológico Nacional de México  
Campus Morelia



# Estrategias Didácticas

# 1) Material y Seguimiento del Curso

- **Página oficial:**
  - <http://www.xumarhu.net/>
  - <http://sagitario.itmorelia.edu.mx/~rogelio/>



Alumno



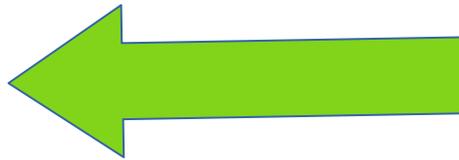
Página Web

## 2) Alertas de Publicaciones

- **Grupo en Facebook**  
<https://www.facebook.com/groups/>



Alumno



Grupo en Facebook

# 3) Comunicación directa 1

- **Correo electrónico institucional:**
  - **rogelio.fe@morelia.tecnm.mx**



Alumno



Profesor

# 3) Comunicación directa 2

- **Facebook Messenger:**  
<https://es-la.facebook.com/rogelio.ferreiraescutia>



Alumno



Profesor

# 4) Exámenes en Línea y/o Cuestionarios 1

- **Plataforma: Moodle**



Alumno



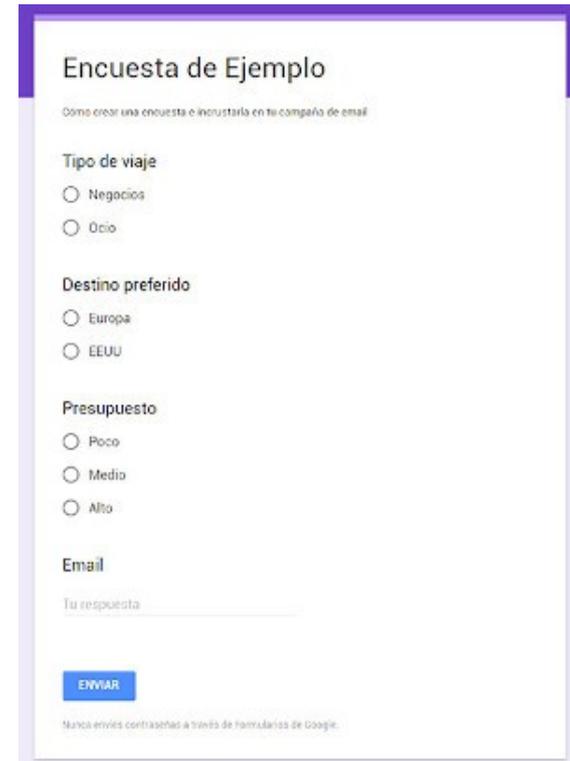
Moodle

# 4) Exámenes en Línea y/o Cuestionarios 2

- **Plataforma: Google Forms**



Alumno



Encuesta de Ejemplo

Cómo crear una encuesta e incluirla en tu campaña de email

Tipo de viaje

- Negocios
- Ocio

Destino preferido

- Europa
- EEUU

Presupuesto

- Poco
- Medio
- Alto

Email

Tu respuesta \_\_\_\_\_

Nunca envíes contraseñas a través de formularios de Google.

Google Forms

# 5) Videoconferencias

- **Plataforma: Google Meet**  
<https://apps.google.com/meet/>



Alumno



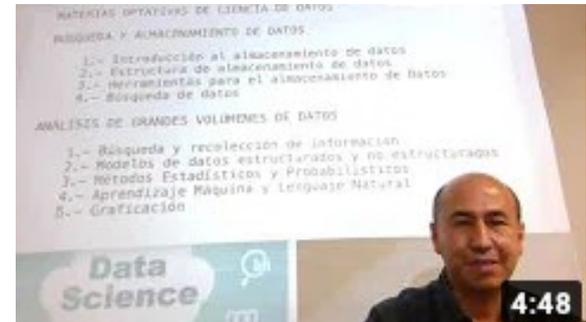
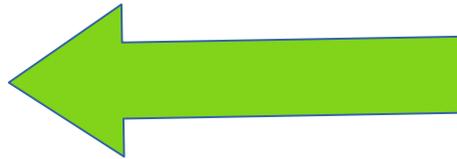
Google Meet

# 6) Clases Grabadas

- **Plataforma: YouTube – Canal “Xumarhu”**  
<https://www.youtube.com/channel/UC0on88n3LwTKxJb8T09sGjg>



Alumno



YouTube

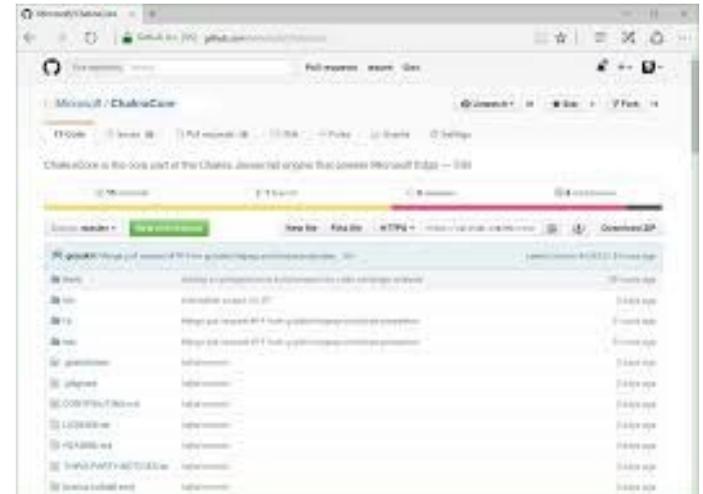
# 7) Tareas y Proyectos

- **Plataforma: GitHub**

<https://classroom.github.com/>



Alumno



GitHub

# 8) Prácticas en Equipo

- **Integrantes: máximo 3**



# 9) Proyecto Final

- **Individual**



# 10) Software

- **Software a utilizar: Software libre**



# 11) Actividades Semanales

- **Lunes: Clases.**
- **Martes: Prácticas**
- **Miércoles: Laboratorio (Prácticas).**
- **Jueves: Laboratorio (Prácticas)**
- **Viernes: Laboratorio (Prácticas)**





## Rogelio Ferreira Escutia

Profesor / Investigador  
Tecnológico Nacional de México  
Campus Morelia



[rogelio.fe@morelia.tecnm.mx](mailto:rogelio.fe@morelia.tecnm.mx)



[rogeplus@gmail.com](mailto:rogeplus@gmail.com)



[xumarhu.net](http://xumarhu.net)



[@rogeplus](https://twitter.com/rogeplus)



[https://www.youtube.com/  
channel/UC0on88n3LwTKxJb8T09sGjg](https://www.youtube.com/channel/UC0on88n3LwTKxJb8T09sGjg)



[rogelioferreiraescutia](https://www.linkedin.com/in/rogelioferreiraescutia)

