**RECUPERACIÓN DE GESTIÓN DE ENTIDADES CON DJANGO Y SQLITE EN LINUX FEDORA**

**UNIDAD 2**

**TEMA:**

* Gestión de entidades con django y sqlite dentro del sistema operativo Linux Fedora.

**RESULTADO DEL APRENDIZAJE:**

* + Desarrollar aplicaciones capaces de consumir y permitir el acceso a la información.

**INSTRUCCIONES:**

* Desarrollar un proyecto nuevo con el framework django en el cual se implementará el crud de las entidades identificadas con base al número de ejercicio. El sistema debe tener una **plantilla profesional** relacionada con la temática del ejercicio para lo cual se recomienda descargar una de themewagon o algún otro repositorio equivalente, el proyecto debe ser versionado con GIT y almacenado en GitLab o Github efectuando al menos **30 commits.** En el caso de detectar uso excesivo de IA o copia no se revisará el trabajo.
* Se debe implementar el CRUD de cada entidad identificada.
* Analizar e incluir la subida **de fotografías y archivos PDF** en alguna de las entidades.
* El trabajo de recuperación será defendido en horario de tutorías mediante la implementación de nuevas funcionalidades.

**RÚBRICA:**

1. Defensa (70%)
2. Asistencia (10%)
3. Deber (20%)

**EJERCICIOS:**

# . Empresas Turísticas y Guías

* + Una empresa turística emplea varios guías.
  + CRUD: Registrar guía, ver guías por empresa.

Desarrollar una aplicación web desde cero con el framework Django y SQLite, el proyecto debe tener un menú de opciones que facilite la navegación del usuario, además de que cada entidad debe permitir realizar la inserción, consulta y eliminación de datos.

Consideraciones:

- No usar herramientas de IA ya que en clase se realizara la defensa del aplicativo desarrollado.

^` **48. Ciencia**

* **Experimento**: título, hipótesis, variables, resultados, método, duración
* **InvestigadorCientífico**: nombre, campo, institución, proyectos, publicaciones, becas
* **Conferencia**: nombre, sede, fecha, ponentes, asistentes, temática

# DESARROLLO Y APLICACIONES WEB UNIDAD 2

**TEMA:** Gestión de entidades relacionadas con django y sqlite

# INSTRUCCIONES:

* Desarrollar un proyecto nuevo con el framework django en el cual se implementará el crud de las entidades identificadas con base al número de ejercicio. El sistema debe tener una plantilla profesional para lo cual se recomienda descargar una de themewagon o algún otro repositorio equivalente, el proyecto debe ser versionado con GIT y almacenado en GitLab o Github efectuando al menos 15 commits. En el caso de detectar uso excesivo de IA se calificará con 0.
* El trabajo será defendido en clase.

1. Una empresa de mantenimiento gestiona solicitudes de clientes. Los técnicos son asignados a visitas. Cada visita incluye fecha, tipo de servicio y observaciones. Los clientes tienen dirección y contacto.

**RECUPERACIÓN DE GESTIÓN DE ENTIDADES RELACIONADAS CON DJANGO Y SQLITE EN LINUX FEDORA**

**UNIDAD 2**

**TEMA:**

* Gestión de entidades relacionadas con django y sqlite dentro del sistema operativo Linux Fedora.

**RESULTADO DEL APRENDIZAJE:**

* Desarrollar aplicaciones capaces de consumir y permitir el acceso a la información.

**INSTRUCCIONES:**

* Desarrollar un proyecto nuevo con el framework django en el cual se implementará el crud de las entidades identificadas con base al número de ejercicio. El sistema debe tener una **plantilla profesional** para lo cual se recomienda descargar una de themewagon o algún otro repositorio equivalente, el proyecto debe ser versionado con GIT y almacenado en GitLab o Github efectuando al menos **30 commits.** En el caso de detectar uso excesivo de IA o copia no se revisará el trabajo.
* Cada ejercicio involucra 3 entidades relacionadas entre sí.
* El trabajo de recuperación será defendido en horario de tutorías mediante la implementación de nuevas funcionalidades, en caso de que el **estudiante no defienda no se revisará el sistema en absoluto**.

**RÚBRICA:**

1. Defensa (70%)
2. Asistencia (10%)
3. Deber (20%)

**EJERCICIOS:**

1. Un taller de restauración de instrumentos musicales precolombinos necesita Administrar las intervenciones de conservación (servicios), que un (1) etnomusicólogo restaurador (un tipo de empleado) ejecuta. Cada intervención es para un (1) museo de antropología que posee el instrumento.