

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA



MEAVI (Medios de Enseñanza - Aprendizaje Virtualizados)
FRANCES I – NIVEL BASICO

Por:

EDERTH CESAR LEYTON FERNANDEZ

Proyecto de grado, presentada a consideración de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO” como requisito para optar el Grado Académico de Licenciatura en Ingeniería Informática.

Agosto 2012

TARIJA – BOLIVIA

El Tribunal Calificador del Presente Trabajo no se solidariza con la forma, términos, modos y expresiones vertidas en el presente trabajo, siendo la misma únicamente responsabilidad del autor.

DEDICATORIA:

A mis padres, Tomas y Margarita por sus guías y ejemplos maravillosos, por confiar en mí y apoyarme en todo momento.

A mis Hermanos Tomas y Carlos, por su cariño y apoyo moral.

A mi Abuelita Jacinta Sandoval, por todo su apoyo incondicional.

AGRADECIMIENTOS:

A Dios, por guiarme y acompañarme siempre en todo momento y por haberme permitido llegar a cumplir una de las metas trazadas en mi vida.

A los docentes del departamento de Informática & Sistemas, quienes guiaron y propiciaron mi aprendizaje.

INDICE

Página

I. CAPÍTULO I: EL PROYECTO	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
I.1. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
I.1.1 TÍTULO.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
I.1.2. ÁREA DEL PROYECTO	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
I.1.3. RESPONSABLE DEL PROYECTO	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
I.1.4. ENTIDADES ASOCIADAS	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
I.1.5. PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO .	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
I.1.5.1. DIRECTOR DE PROYECTO ...	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
I.1.5.2. PARTICIPANTES EQUIPO DE TRABAJO	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
I.1.5.3. EQUIPO DE TRABAJO: EMPRESAS/INSTITUCIONES/ORGANIZACIONES PARTICIPANTES/COOPERANTES ...	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
I.1.6. ACTIVIDADES PREVISTAS PARA LOS INTEGRANTES DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
I.1.7. DURACIÓN (MESES).....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
I.1.8. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
I.1.9. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
I.1.9.1. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
I.1.9.2. DESCRIPCIÓN, FUNDAMENTACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO(QUÉ Y POR QUÉ)DESCRIPCIÓN Y FUNDAMENTACIÓN:	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

I.1.1.0. ANÁLISIS DE CAUSAS DEL PROBLEMA . ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

I.1.1.1. ANÁLISIS DE OBJETIVOS..... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

I.1.1.2. SITUACIÓN PLANTEADA CON Y SIN PROYECTO ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

I.1.1.3. OBJETIVOS DEL PROYECTO ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

I.1.1.3.1. OBJETIVO GENERAL..... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

I.1.1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.. ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

I.1.1.4. MATRIZ DE MARCO LÓGICO ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

I.2. METODOLOGÍA DE TRABAJO.... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

I.2.2. EL ENFOQUE HISTÓRICO CULTURAL .. ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

I.2.3. CONSTRUCTIVISMO:..... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

I.2.4. DESCRIPCIÓN Y RELACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS CON LOS OBJETIVOS..... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

I.2.5. RESULTADOS ESPERADOS ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

I.2.5.1. TRANSFERENCIA DE RESULTADOS ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

I.3. PRESUPUESTO / JUSTIFICACIÓN ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

I.3.1. GRUPO 20000. SERVICIOS NO PERSONALES ... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

I.3.2. GRUPO 30000. MATERIALES Y SUMINISTROS;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

I.3.3. GRUPO 40000. ACTIVOS REALES ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

I.4. CURRÍCULUM VITAE ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

I.5. BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA ... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

CONSTRUCTIVISMO

HTTP://WWW.MONOGRAFIAS.COM/TRABAJOS11/CONSTRU/CONSTRU.SHTML. ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

MULTIMEDIA

HTTP://WWW.CNICE.MECD.ES/EOS/MATERIALESEEDUCATIVOS/MEM2001/NUTRICION/PROGRAM/IN/MULTI.HTML [CONSULTA 22/04/10].

..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

EDUCACIÓN HTTP://ES.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/EDUCACI%C3%B3N. ¡ERROR!
MARCADOR NO DEFINIDO.

FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA INSTITUTO SUPERIOR DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA
HABANA TENDENCIAS PEDAGÓGICAS CONTEMPORÁNEAS. LA PEDAGOGÍA
TRADICIONAL Y EL ENFOQUE HISTÓRICO-CULTURAL. ANÁLISIS COMPARATIVO
DRA.MARÍA ELENA ACOSTA

NAVARRO1HTTP://WWW.MONOGRAFIAS.COM/TRABAJOS6/TENPE/TENPE3.SHTML.

..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

MOODLE, HTTP://ES.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/MOODLE..... ¡ERROR!
MARCADOR NO DEFINIDO.

II CAPÍTULO II: COMPONENTES..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

**II.1.COMPONENTE 1: SISTEMAMULTIMEDIA MEAVI, INCORPORADO
ALAMATERIA “FRANCÉS I – NIVEL BÁSICO”, DESARROLLADO.**

..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1. MARCO TEÓRICO ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.ENFOQUES PEDAGÓGICOS.. ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

**II.1.1.2.1 ENFOQUES PEDAGÓGICOS EN EL PROCESO ENSEÑANZA
APRENDIZAJE ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.**

II.1.1.2.2. INTRODUCCIÓN ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

**II.1.1.2.3. ESTRUCTURA Y COMPONENTES DEL PROCESO DE
ENSEÑANZA – APRENDIZAJE (PEA) ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.**

**II.1.1.2.4. TIPOS DE MODELOS PEDAGÓGICOS. ¡ERROR! MARCADOR NO
DEFINIDO.**

**II.1.1.2.5. PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL DE
LA UAJMS. ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.**

**II.1.1.2.5.1 MISIÓN DE LA U.A.J.M.S (2007-2012).. ¡ERROR! MARCADOR NO
DEFINIDO.**

**II.1.1.2.5.2. VISIÓN DE LA U.A.J.M.S (2012)..... ¡ERROR! MARCADOR NO
DEFINIDO.**

II.1.1.2.5.3.LÍNEAS GENERALES DE ACCIÓN DE LA U.A.J.M.S ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.5.3.1LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA” JUAN MISAEL SARACHO”
..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.5.4. CONCEPCIÓN DEL PROFESIONAL A FORMAR ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.5.5.CONCEPCIÓN DEL CONOCIMIENTO;¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.5.6.CONCEPCIÓN DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.5.7.ENFOQUE PEDAGÓGICO DEL PROCESO DE CAMBIO Y TRANSFORMACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.6. METODOLOGÍA DE DESARROLLO DEL PRODUCTO MULTIMEDIA ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.6.1.FACTORES DE CALIDAD DE PRODUCTOS MULTIMEDIA
..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.6.2 CARACTERÍSTICAS DE UN SISTEMA MULTIMEDIA ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.6.3. CLASIFICACIÓN SEGÚN UN SISTEMA DE NAVEGACIÓN
..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.6.4. CLASIFICACIÓN SEGÚN SU FINALIDAD Y BASE TEÓRICA
..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.6.5. USABILIDAD DE LA MULTIMEDIA .. ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.6.6. SIGNIFICADO DE LOS COLORES ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.6.7. APLICACIONES DE MULTIMEDIA ... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.6.8. CICLO DE VIDA DE UN SISTEMA MULTIMEDIA ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.6.9. LA METÁFORA..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.6.10. SISTEMAS DE AYUDA .. ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.6.11. COMPORTAMIENTO DEL USUARIO: ... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.7. METODOLOGÍA DE GUIONES PARA EL DESARROLLO DEL SISTEMA MULTIMEDIA ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.7.1.FASE I: PLANIFICACIÓN. ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1. 2.7.1.2.LOS CONTENIDOS..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1. 2.7.1.3.METODOLOGÍA DE LA FORMACIÓN A UTILIZAR. ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1. 2.7.1.4.ELABORACIÓN DE CONTENIDOS. ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1. 2.7.1.5.ADQUISICIÓN DEL CONOCIMIENTO: ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1. 2.7.1.6.CONTENIDO DEL CD:... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.7.2. FASE II:DISEÑO Y PROTOTIPO..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.7.2.1. DISEÑO DEL GUIÓN MULTIMEDIA ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.7.2.2. SINOPSIS DEL GUIÓN... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.7.2.3. ESTRUCTURA DEL GUION MULTIMEDIA ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.7.2.4. DIAGRAMA DE PRESENTACIÓN DE UN DOCUMENTO MULTIMEDIA ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.7.2.5. SINCRONIZACIÓN MULTIMEDIA . ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.7.2.6. DISEÑO FUNCIONAL ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.7.2.7. DISEÑO DEL PROTOTIPO ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.7.3. FASE III:PRODUCCIÓN Y PROGRAMACIÓN ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.7.3.1. MÉTODOS DE PRODUCCIÓN ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.7.3.2. ELEMENTOS MULTIMEDIA ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.7.3.3. ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS DE PRODUCCIÓN ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.7.3.4. PRODUCCIÓN DE PROGRAMACIÓN ... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.7.3.5. DOCUMENTACIÓN ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.7.4. FASE IV:PRUEBA ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.2.7.4.1. PRUEBAS DE PUESTA A PUNTO..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3. ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE (ERS) SEGÚN LA NORMA IEEE 830 ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.1.MEDIOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE VIRTUALIZADOS (MEAVI) ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.2. INTRODUCCIÓN ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.3. DESCRIPCIÓN DEL RESTO DEL DOCUMENTO..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.3.1. DESCRIPCIÓN GENERAL..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.3.2. PERSPECTIVA DEL PRODUCTO ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.4. PROPÓSITO DEL DOCUMENTO ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.5. PROPUESTA DEL ENFOQUE PEDAGÓGICOPARA EL SISTEMA MULTIMEDIA “MEAVI”..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.6. GRADO DE APLICACIÓN DEL ENFOQUE HISTÓRICO - CULTURAL Y VERIFICACIÓN EN EL PROYECTOMULTIMEDIA “MEAVI” ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7. METODOLOGÍA DE GUIONES PARA EL SISTEMA MULTIMEDIA MEAVI..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.FASE I: PLANIFICACIÓN. ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.2. ANÁLISIS DE REQUERIMIENTOS... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.3. OBJETIVOS Y ALCANCES..... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.4 ALCANCE DEL PRODUCTO..... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.5. DEFINICIONES, ACRÓNIMOS Y ABREVIATURAS. ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.5.1. DEFINICIONES ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.5.2. ACRÓNIMOS ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.5.3. ABREVIATURAS..... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.6 LOS CONTENIDOS..... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.7. METODOLOGÍA DE LA FORMACIÓN A UTILIZAR.. ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.8. ELABORACIÓN DE CONTENIDOS.. ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.8.1. ADQUISICIÓN DEL CONOCIMIENTO ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.8.2. CONTENIDO DEL CD.. ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.8.3. IMPACTO DEL PROYECTO ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.9. MODELO DE CASOS DE USO DEL SISTEMA ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.9.1. DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.9.2. BASE DE DATOS..... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.9.3. IMPLEMENTACIÓN DE LA CLASE EN EL MYSQL ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.9.4. FUNCIONES DEL PRODUCTO.... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.10. CARACTERÍSTICAS DEL USUARIO . ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.11. SUPOSICIONES Y DEPENDENCIAS .. ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.12. REQUERIMIENTOS FUNCIONALES. ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.13. MATRIZ DE TRAZABILIDAD ENTRE LOS REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y PROGRAMACIÓN: ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.1.14. REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.2.FASE II: DISEÑO Y PROTOTIPO..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.2.1.DISEÑO DEL GUIÓN MULTIMEDIA ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.2.2.GUIÓN DE PRODUCCIÓN MULTIMEDIA (SINOPSIS DEL GUIÓN)..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.2.3.DESCRIPCIÓN POR PANTALLA ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.2.4.DIAGRAMA DE PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO MULTIMEDIA (DPD) ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.2.5. DISEÑO FUNCIONAL .. ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.2.6. METÁFORA ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.2.7.ELECCIÓN DE LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.2.8.HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE LA BASE DE DATOS ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.2.9. HERRAMIENTAS PARA LA CONEXIÓN DE BASE DE DATOS ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.2.10. MODELO RELACIONAL ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.2.11. FASE III: PRODUCCIÓN Y PROGRAMACIÓN..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.3.CÓDIGO FUENTE..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.4.FASE IV: PRUEBAS..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.7.4.1.CUESTIONARIO PARA LA EVALUACIÓN DEL SISTEMA UTILIZANDO PRUEBAS DE INTERFAZ, FUNCIONALES, USABILIDAD Y FIABILIDAD..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.8. CONCLUSIONES..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.9. RECOMENDACIONES..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.1.1.3.10. REFERENCIAS..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2. COMPONENTE 2:“TEXTO GUÍA ELABORADO ASOCIADO LA MATERIA DE “FRANCÉS I – NIVEL BÁSICO”. .. ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1. MARCO TEÓRICO ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1.2. TIPOS DE PUBLICACIONES DIDÁCTICOS E IMPRESOS. ¡ERROR!
MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1.2.1. TIPOS DE LIBROS..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1.2.2. VENTAJAS DE LOS LIBROS..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1.2.3. DESVENTAJAS DE LOS LIBROS ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1.2.4. ORGANIZACIÓN DE UN TEXTO..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1.2.4.1 PARTES DEL LIBRO: ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1.2.5. ESTRUCTURA DE UN TEXTO..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1.2.6. ESTRATEGIAS DE PRODUCCIÓN DE TEXTOS ¡ERROR!
MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1.2.7. DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA Y EL PROGRAMA DOCENTE..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

LA MATERIA “FRANCES I – NIVEL BASICO”, ESTÁ UBICADA EN EL TERCER Y CUARTO SEMESTRE DEL PLAN CURRICULAR DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE IDIOMAS DE LA U.A.J.M.S., ES UNADE LAS MATERIAS MÁS IMPORTANTE DONDE SE ESTUDIAN LA GRAMÁTICA Y LA VOCALIZACIÓN DEL FRANCÉS BÁSICO.**¡ERROR!**
MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1.2.8.PROPUESTA DE COMPONENTE 2 “TEXTO GUÍA ELABORADO ASOCIADO LA MATERIA DE “FRANCÉS I – NIVEL BÁSICO”.” .. ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1.2.8.1.PROBLEMA..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1.2.8.2. SOLUCIÓN ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1.2.8.3. ORGANIZACIÓN DEL TEXTO ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1.2.8.3.1. PARTES DEL LIBRO..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1.2.8.4. ESTRUCTURA DEL TEXTO..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1.2.8.5. CONTENIDO DEL TEXTO¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1.2.8.6. OBJETIVO DEL TEXTO... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1.2.8.7. ENFOQUE PEDAGÓGICO DEL TEXTO... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1.2.8.8.PÚBLICO OBJETIVO..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1.2.8.9.BENEFICIOS DIRECTOS E INDIRECTOS ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1.2.9.CONCLUSIÓN ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.2.1.2.10.RECOMENDACIÓN ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3 COMPONENTE 3: MATERIA DE “FRANCÉS I – NIVEL BÁSICO” ADAPTADO A LA PLATAFORMA MOODLE”..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1. MARCO TEÓRICO ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.2.1. E-LEARNING ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.2.1.1. INTRODUCCIÓN ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.2.1.2.QUE ES LA PLATAFORMA E-LEARNING? ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.2.1.3.CARACTERÍSTICAS DE E-LEARNING..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.2.1.4.ELEMENTOS ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.2.1.5.SOBRE LA ESTANDARIZACIÓN..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.2.1.6.BENEFICIOS..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3. DESCRIPCIÓN DEL MOODLE ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.1.HISTORIA..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.2. ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.3. ¿QUÉ ES MOODLE?..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.4. ENFOQUE PEDAGÓGICO.. ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.5.RECURSOS MOODLE..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.6.ESTRUCTURA DE LA PLATAFORMA MOODLE..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.7. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE MOODLE ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.8. MÓDULOS PRINCIPALES EN MOODLE ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.9.ORGANIZACIÓN DE LOS CONTENIDOS.... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.10. REQUERIMIENTOS DE SISTEMA ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.11.VENTAJAS ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.12.DESVENTAJAS..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.13. METODOLOGÍA DE REQUERIMIENTOS E-LICITACIÓN ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.14. INTRODUCCIÓN ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.15. PARTICIPANTES DEL PROYECTO ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.16.DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ACTUAL ... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.17. OBJETIVOS DEL SISTEMA ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.18. CATÁLOGO DE REQUISITOS DEL SISTEMA..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.18.1. REQUISITOS DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.19. REQUISITOS FUNCIONALES..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.19.1. DIAGRAMA DE CASOS DE USO ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.19.2. DEFINICIÓN DE ACTORES ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.19.3. CASOS DE USO DEL SISTEMA MOODLE ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.3.19.4. REQUISITOS NO FUNCIONALES..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.4.PROPUESTA DE COMPONENTE 3 “MATERIA DE “FRANCÉS I – NIVEL BÁSICO” A LA PLATAFORMA MOODLE” .. ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.4.1. PROBLEMA ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.4.2. PLAN DE CLASE..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.4.3. SOLUCIÓN ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.4.4. CONFIGURACIÓN APLICADA DE LA PLATAFORMA MOODLE ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.4.5. IMPACTO DE MOODLE EN EL PROYECTO ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.4.6. PÚBLICO OBJETIVO..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.4.7. BENEFICIOS DIRECTOS.... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.4.8.BENEFICIOS INDIRECTOS. ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.4.8.1.ESTRUCTURA DE CONTENIDOS EN LA PLATAFORMA MOODLE. ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.4.8.2. COMPONENTES DEL DOCENTE ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.4.8.3. MÓDULOS DE MOODLE PARA LA MATERIA DE “FRANCÉS I – NIVEL BÁSICO” ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

Módulo foro ;Error! Marcador no definido.

Módulo cuestionario ;Error! Marcador no definido.

Módulo recurso ;Error! Marcador no definido.

II.3.1.4.9.CONCLUSIÓN ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.3.1.4.10.RECOMENDACIÓN ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.4. COMPONENTE 4: CAMPAÑA DE SOCIALIZACIÓN PARA LA DIFUSIÓN DEL PRODUCTO MULTIMEDIA “FRANCÉS I – NIVEL BÁSICO”. ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.4.1.1. MARCO TEÓRICO ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.4.1.1.2 PROPUESTA DEL COMPONENTE 4 “CAMPAÑA DE SOCIALIZACIÓN PARA LA DIFUSIÓN DEL PRODUCTO MULTIMEDIA DE LA MATERIA DE “FRANCÉS I – NIVEL BÁSICO”IMPLEMENTADO” ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.4.1.1.2.1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA CAMPAÑA DE SOCIALIZACIÓN: ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.4.1.1.2.2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.4.1.1.2.3. OBJETIVO ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.4.1.1.2.4. ALCANCES Y LIMITACIONES ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.4.1.1.2.4.1. ALCANCES..... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.4.1.1.2.4.2. LIMITACIONES ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.4.1.1.2.5. JUSTIFICACIÓN ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.4.1.1.2.5.1. ESTRATEGIAS DE FORMACIÓN... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.4.1.1.2.6. DEFINICIÓN DEL PÚBLICO..... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.4.1.1.2.7. AMBIENTE..... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.4.1.1.2.8 RESULTADOS ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.4.1.1.2.9 CONCLUSIÓN ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.4.1.1.2.10. RECOMENDACIÓN ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

II.4.1.1.2.11 MEDIOS DE VERIFICACIÓN..... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

III. CAPÍTULO III ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ... ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

III.1. CONCLUSIONES ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

III.1.2 RECOMENDACIONES ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

III.2. BIBLIOGRAFÍA ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

III.3. ANEXOS ;ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

Índice de Tablas

Tabla 1. Director de Proyecto	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 2. Participantes Equipo de Trabajo	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 3. Equipo de Trabajo	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 4. Actividades Previstas para los Integrantes....	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 5. Matriz del Marco Lógico	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 6. Descripción y Relación de las Estrategias con los Objetivos	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 7. Cronograma de Actividades	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 8. Presupuesto / Justificación	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 9. Descripción de gastos de servicios Básicos ..	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 10. Descripción de los gastos de Viajes y transporte de personal.....	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 11. Descripción de los gastos por concepto de alquileres de equipos y maquinarias.	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 12. Descripción mantenimiento y reparación.	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 13. Descripción de los gastos en servicios profesionales y comerciales. .	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 14. Descripción de los gastos Alimentos y Productos Agroforestales.....	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 15. Descripción del gasto de Productos de Papel, Cartón e Impresos	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 16. Descripción del gasto de Maquinaria y Equipo	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 17. Antecedentes Personales	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 18. Antecedentes Académicos	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 19. Definiciones	¡Error! Marcador no definido.

Tabla 20.Acrónimos **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 21.Abreviaturas **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 22.Descripción del Caso de Uso “Ingresar al Sistema” ... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 23.Descripción del Caso de Uso “Gestión de Usuario” ... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 24.Descripción del Caso de Uso “Gestión de Temas” **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 25.Descripción del Caso de Uso “Gestión de Subtítulos” **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 26.Descripción del Caso de Uso “Gestión de Actividad” **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 27.Descripción del Caso de Uso “Gestión de Evaluación” .. **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 28.Descripción del Caso de Uso “Gestión de Preguntas” **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 29.Descripción del Caso de Uso “Gestión de Itinerario” . **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 30.Descripción del Caso de Uso “Gestión de Reporte de Alumnos” **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 31.Descripción del Caso de Uso “Gestión de Reporte Por Alumnos” **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 32.Tabla Características del Usuario **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 33.Matriz de Trazabilidad **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 34.Sinopsis del Guion “Pantalla Logeo” **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 35.Sinopsis del Guion “Pantalla Reconocimiento de Usuario” **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 36.Sinopsis del Guion “Pantalla Usuario Estudiante” **¡Error! Marcador no definido.**

- Tabla 37. Pantalla Unite 1-Premiers Contacts **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 38. Pantalla Unite 1-Premiers Contacts 1 **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 39. Pantalla Ingresar Contenido Unite 1-Premiers Contacts. **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 40. Pantalla Contenido Unite 1-Premiers Contacts Actividad 1 **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 41. Pantalla Contenido Unite 1-Premiers Contacts ETRE.... **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 42. Pantalla Contenido Unite 1-Premiers Contacts HABITER **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 43. Pantalla Contenido Unite 1-Premiers Contacts AVOIR . **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 44. Pantalla Contenido Unite 1-Premiers Contacts S'APPELER..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 45. Pantalla Contenido Unite 1-Premiers Contacts J'apostrophe **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 46. Pantalla Contenido Unite 1-Premiers Contacts Je/J' .. **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 47. Pantalla Contenido Unite 1-Premiers Contacts Video Numbers des Chiffres **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 48. Pantalla Contenido Unite 1-Premiers Contacts Masculin/Feminin **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 49. Pantalla Contenido Unite 1-Premiers Contacts Actividad Masculin/Féminin **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 50. Pantalla Contenido Unite 1-Premiers Contacts Actividad Masculin/Féminin 1 **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 51. Pantalla Contenido Unite 1-Premiers Contacts Le Pluriel **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 52. Pantalla Contenido Unite 1-Premiers Contacts Le Pluriel 1;Error!
Marcador no definido.

Tabla 53. Pantalla Contenido Unite 1-Premiers Contacts Actividad Etre/Avoir;Error!
Marcador no definido.

Tabla 54. Pantalla Ingresar Contenido Unite 1-Premiers Vocabulaire;Error!
Marcador no definido.

Tabla 55. Pantalla Ingresar Contenido Unite 1-Premiers Vocabulaire 1;Error!
Marcador no definido.

Tabla 56. Pantalla Ingresar Contenido Unite 1-Premiers Contacts Evaluacion..;Error!
Marcador no definido.

Tabla 57. Pantalla Contenido Unite 1-Premiers Contacts Evaluacion 1;Error!
Marcador no definido.

Tabla 58. Pantalla Contenido Unite 1-Premiers Contacts Evaluacion 2.....;Error!
Marcador no definido.

Tabla 59. Pantalla Contenido Unite 1-Premiers Contacts Evaluacion 3.....;Error!
Marcador no definido.

Tabla 60. Pantalla Contenido Unite 1-Premiers Contacts Evaluacion 4.....;Error!
Marcador no definido.

Tabla 61. Pantalla Contenido Unite 1-Premiers Contacts Evaluacion 5.....;Error!
Marcador no definido.

Tabla 62. Pantalla Contenido Unite 1-Premiers Contacts Evaluacion 6.....;Error!
Marcador no definido.

Tabla 63. Pantalla Unite 2-Premiers Échanges ;Error! **Marcador no definido.**

Tabla 64. Pantalla Unite 2-Premiers Échanges 1 ;Error! **Marcador no definido.**

Tabla 65. Pantalla Ingresar Contenido Unite 2-Premiers Échanges ;Error! **Marcador no definido.**

Tabla 66. Pantalla Contenido Unite 2-Premiers Échanges Actividad V o F;Error!
Marcador no definido.

Tabla 67.Pantalla Contenido Unite 2-Premiers Échanges Masculin/Feminin ...;**Error!**
Marcador no definido.

Tabla 68.Pantalla Contenido Unite 2-Premiers Échanges Actividad Les Possessifs
.....;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 69.Pantalla Contenido Unite 2-Premiers Échanges Grammaire;**Error!**
Marcador no definido.

Tabla 70.Pantalla Contenido Unite 2-Premiers Échanges Video Le Pluriels;**Error!**
Marcador no definido.

Tabla 71.Pantalla Contenido Unite 2-Premiers Échanges Grammaire 1;**Error!**
Marcador no definido.

Tabla 72.Pantalla Contenido Unite 2-Premiers Échanges Dire Quand.....;**Error!**
Marcador no definido.

Tabla 73.Pantalla Contenido Unite 2-Premiers Échanges Grammaire 2;**Error!**
Marcador no definido.

Tabla 74.Pantalla Contenido Unite 2-Premiers Échanges Actividad Le Temps;**Error!**
Marcador no definido.

Tabla 75.Pantalla Contenido Unite 2-Premiers Échanges La Negation;**Error!**
Marcador no definido.

Tabla 76.Pantalla Contenido Unite 2-Premiers Échanges Actividad La Negation
.....;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 77.Pantalla Ingresar Contenido Unite 2-Premiers Échanges Evaluacion ;**Error!**
Marcador no definido.

Tabla 78.Pantalla Contenido Unite 2-Premiers Échanges Evaluacion 1;**Error!**
Marcador no definido.

Tabla 79.Pantalla Contenido Unite 2-Premiers Échanges Evaluacion 2;**Error!**
Marcador no definido.

Tabla 80.Pantalla Contenido Unite 2-Premiers Échanges Evaluacion 3;**Error!**
Marcador no definido.

Tabla 81.Pantalla Contenido Unite 2-Premiers Échanges Evaluacion 4;**Error!**
Marcador no definido.

Tabla 82.Pantalla Unite 3-Premiers Amis..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 83.Pantalla Unite 3-Premiers Amis 1..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 84.Pantalla Ingresar Contenido Unite 3-Premiers Amis.. **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 85.Pantalla Contenido Unite 3-Premiers Amis Actividad Dites.....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 86.Pantalla Contenido Unite 3-Premiers Amis Actividad Tu/Vous**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 87.Pantalla Contenido Unite 3-Premiers Amis Actividad Tu/Vous**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 88.Pantalla Contenido Unite 3-Premiers Amis Actividad Le Temps**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 89.Pantalla Contenido Unite 3-Premiers Amis Video Présent_er**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 90.Pantalla Contenido Unite 3-Premiers Amis Actividad de Arrastre**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 91.Pantalla Contenido Unite 3-Premiers Amis Actividad de Arrastre 1 .**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 92.Pantalla Contenido Unite 3-Premiers Amis Actividad Oui/Non/Si....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 93.Pantalla Ingresar Contenido Unite 3-Premiers Amis Evaluacion.....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 94.Pantalla Contenido Unite 3-Premiers Amis Evaluacion 1**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 95.Pantalla Contenido Unite 3-Premiers Amis Evaluacion 2**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 96.Pantalla Contenido Unite 3-Premiers Amis Evaluacion 3**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 97.Pantalla Contenido Unite 3-Premiers Amis Evaluacion 4;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 98.Pantalla Contenido Unite 3-Premiers Amis Evaluacion 5;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 99.Pantalla Contenido Unite 2-Premiers Amis Evaluacion 6;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 100.Pantalla Unite 4 - Mon Pays;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 101.Pantalla Unite 4 - Mon Pays 1;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 102.Pantalla Ingresar Contenido Unite 4 - Mon Pays.....;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 103.Pantalla Contenido Unite 4 - Mon Pays Actividad Compréhension.;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 104.Pantalla Contenido Unite 4 - Mon Pays Actividad Compréhension 1;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 105.Pantalla Contenido Unite 4 - Mon Pays Actividad Compréhension 2;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 106.Pantalla Contenido Unite 4 - Mon Pays Grammaire. ;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 107.Pantalla Contenido Unite 4 - Mon Pays Actividad Phonetique[R] – Entraînement de/à/en.....;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 108.Pantalla Contenido Unite 4 - Mon Pays Actividad Compréhension.;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 109.Pantalla Contenido Unite 4 - Mon Pays Actividad Compréhension 1;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 110.Pantalla Contenido Unite 4 - Mon Pays Actividad Bolivia;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 111.Pantalla Contenido Unite 4 - Mon Pays Actividad – On/Nous;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 112.Pantalla Contenido Unite 4 - Mon Pays Actividad Mettez.....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 113.Pantalla Contenido Unite 4 - Mon Pays Actividad: Les adjectifs démonstraatifs **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 114.Pantalla Ingresar Contenido Unite 4- Mon Pays Evaluacion.....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 115.Pantalla Contenido Unite 4- Mon Pays Evaluacion 1 **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 116.Pantalla Contenido Unite 4- Mon Pays Evaluacion 2.... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 117.Pantalla Contenido Unite 4- Mon Pays Evaluacion 3.... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 118.Pantalla Unite 5 - Ma Ville **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 119.Pantalla Unite 5 - Ma Ville 1 **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 120.Pantalla Ingresar Pantalla Unite 5 - Ma Ville **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 121.Pantalla Unite 5 - Ma Ville Actividad Le Dialogue 1.... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 122.Pantalla Unite 5 - Ma Ville Actividad Le Dialogue 2.... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 123.Pantalla Unite 5 - Ma Ville Actividad Ecoutez 1..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 124.Pantalla Unite 5 - Ma Ville Actividad Ecoutez 2..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 125.Pantalla Unite 5 - Ma Ville Actividad Ecoutez 3..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 126.Pantalla Unite 5 - Ma Ville Actividad Ecoutez 4..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 127.Pantalla Unite 5 - Ma Ville Actividad Ecoutez 5..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 128.Pantalla Unite 5 - Ma Ville Grammaire: Dans la Ville.. **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 129.Pantalla Unite 5 - Ma Ville Actividad: Phonétique [y].. **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 130.Pantalla Unite 5 - Ma Ville Actividad: Les Ordinaux ... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 131.Pantalla Unite 5 - Ma Ville Actividad: Phonétique [e] / [ɛ] – Phonétique [k] / [g] **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 132.Pantalla Unite 5 - Ma Ville Entraînement: Du/de la/del'**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 133. Pantalla Unite 5 - Ma Ville Pays Entraînement: [le / la / l' / les du / de la/ de l'] **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 134.Pantalla Unite 5 - Ma Ville Entraînement: [au / à la / à l' / dans].....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 135.Pantalla Unite 5 - Ma Ville Compréhension: Le dialogue.....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 136.Pantalla Unite 5 - Ma Ville Video: La Négation **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 137.Pantalla Unite 5 - Ma Ville Actividad: Phonétique [p] / [b]-Entraînement [pas de / plus de] [Pas le / plus le]..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 138.Pantalla Ingresar Contenido Unite 5 - Ma Ville Evaluacion**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 139.Pantalla Contenido Unite 5 - Ma Ville Evaluación 1 **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 140.Pantalla Contenido Unite 5 - Ma Ville Evaluación .. **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 141.Pantalla Contenido Unite 5 - Ma Ville Evaluación 3 **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 142.Pantalla Contenido Unite 5 - Ma Ville Evaluación 4 ;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 143.Pantalla Contenido Unite 5 - Ma Ville Evaluación 5 ;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 144.Pantalla Unite 6 - Mes Voyages..... ;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 145.Pantalla Unite 6 - Mes Voyages 1..... ;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 146.Pantalla Ingresar Pantalla Unite 6 - Mes Voyages.... ;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 147.Pantalla Unite 6 - Mes Voyages Pour Communiquer;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 148.Pantalla Unite 6 - Mes Voyages Actividad: Phonétique [i];**Error! Marcador no definido.**

Tabla 149.Pantalla Unite 6 - Mes Voyages Actividad: Phonétique [y];**Error! Marcador no definido.**

Tabla 150.Pantalla Unite 6 - Mes Voyages Video Ayuda ;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 151.Pantalla Ingresar Contenido Unite 6 - Mes Voyages Evaluación;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 152.Pantalla Contenido Unite 6 - Mes Voyages Evaluación ;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 153.Pantalla Contenido Unite 6 - Mes Voyages Evaluación 1;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 154.Pantalla Contenido Unite 6 - Mes Voyages Evaluación 2;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 155.Pantalla Contenido Unite 6 - Mes Voyages Evaluación 3;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 156.Pantalla Contenido Unite 6 - Mes Voyages Evaluación 4;**Error! Marcador no definido.**

Tabla 157.Pantalla Contenido Unite 6 - Mes Voyages Evaluación 5;Error!
Marcador no definido.

Tabla 158.Pantalla Contenido Unite 6 - Mes Voyages Evaluación 6;Error!
Marcador no definido.

Tabla 159.Pantalla Contenido Unite 6 - Mes Voyages Evaluación 7;Error!
Marcador no definido.

Tabla 160.Pantalla Contenido Unite 6 - Mes Voyages Evaluación 8;Error!
Marcador no definido.

Tabla 161.Pantalla Unite 7 - Rendez-Vous..... ;Error! **Marcador no definido.**

Tabla 162.Pantalla Unite 7 - Rendez-Vous 1 ;Error! **Marcador no definido.**

Tabla 163.Pantalla Ingresar Pantalla Unite 7 - Rendez-Vous.... ;Error! **Marcador no definido.**

Tabla 164.Pantalla Unite 7 - Rendez-Vous Video: Conversación.. ;Error! **Marcador no definido.**

Tabla 165.Pantalla Unite 7 - Rendez-Vous Entraînement ;Error! **Marcador no definido.**

Tabla 166.Pantalla Unite 7 - Rendez-Vous Entraînement 1 ;Error! **Marcador no definido.**

Tabla 167.Pantalla Unite 7 - Rendez-Vous Compréhension: Mettez;Error!
Marcador no definido.

Tabla 168.Pantalla Unite 7 - Rendez-Vous Compréhension: Dites quelle;Error!
Marcador no definido.

Tabla 169.Pantalla Unite 7 - Rendez-Vous Phonétique [R]/[l]- Phonétique [n];Error!
Marcador no definido.

Tabla 170.Pantalla Unite 7 - Rendez-Vous Pour Video: Écrire une Letter;Error!
Marcador no definido.

Tabla 171.Pantalla Unite 7 - Rendez-Vous Phonétique [t]/[d] .. ;Error! **Marcador no definido.**

Tabla 172.Pantalla Ingresar Contenido Unite 7 - Rendez-Vous Evaluación;Error! Marcador no definido.

Tabla 173.Pantalla Contenido Unite 7 - Rendez-Vous Evaluación ;Error! Marcador no definido.

Tabla 174.Pantalla Contenido Unite 7 - Rendez-Vous Evaluación 1;Error! Marcador no definido.

Tabla 175.Pantalla Unite 8 - Portraits;Error! Marcador no definido.

Tabla 176.Pantalla Unite 8 – Portraits 1;Error! Marcador no definido.

Tabla 177.Pantalla Ingresar Unite 8 – Portraits;Error! Marcador no definido.

Tabla 178.Pantalla Unite 8 – Portraits Actividad: Le Dialogue. ;Error! Marcador no definido.

Tabla 179.Pantalla Unite 8 – Portraits Actividad: Compréhension ;Error! Marcador no definido.

Tabla 180.Pantalla Unite 8 – Portraits Actividad: Ecoutez.....;Error! Marcador no definido.

Tabla 181.Pantalla Unite 8 – Portraits Actividad: Choisissez ...;Error! Marcador no definido.

Tabla 182.Pantalla Unite 8 – Portraits Actividad: Les Pronoms;Error! Marcador no definido.

Tabla 183.Pantalla Ingresar Contenido Unite 8 – Portraits Evaluación.....;Error! Marcador no definido.

Tabla 184.Pantalla Unite 8 – Portraits Evaluación;Error! Marcador no definido.

Tabla 185.Pantalla Unite 8 – Portraits Evaluación 1 .;Error! Marcador no definido.

Tabla 186.Sinopsis del Guion “Pantalla Menú Administrativo”;Error! Marcador no definido.

Tabla 187.Sinopsis del Guion “Pantalla Menú Usuario”;Error! Marcador no definido.

Tabla 188.Sinopsis del Guion “Pantalla Menú Tema”;Error! Marcador no definido.

Tabla 189.Sinopsis del Guion “Pantalla Ayuda” **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 190.Sinopsis del Guion “Pantalla Menú Actividad” **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 191.Sinopsis del Guion “Pantalla Menú Evaluación” **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 192.Sinopsis del Guion “Pantalla Menú Preguntas” **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 193.Sinopsis del Guion “Pantalla Menú Itinerario” **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 194.Sinopsis del Guion “Pantalla Menú Reporte de Alumnos” **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 195.Sinopsis del Guion “Pantalla Menú Reporte por Alumnos” **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 196.Sinopsis del Guion “Pantalla Ingresar Contenido” ... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 197.Sinopsis del Guion “Pantalla Menú Unites” **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 198.Sinopsis del Guion “Pantalla Menú Videos” **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 199.Sinopsis del Guion “Pantalla Menú Traductor” **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 200.Sinopsis del Guion “Pantalla Menú Actividades1” .. **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 201.Sinopsis del Guión “Pantalla Menú Vocabulario” **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 202.Descripción de Pantalla Logeo **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 203.Descripción de la Pantalla Reconocimiento de Usuario **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 204.Descripción de la Pantalla Usuario Estudiante **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 205.Descripción de la Pantalla Menú Administrativo **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 206.Descripción de la Pantalla Menú Usuario. **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 207.Descripción de la Pantalla Menú Tema **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 208.Descripción de la Pantalla Menú Subtitulo..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 209.Descripción de la Pantalla Menú Actividad..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 210.Descripción de la Pantalla Menú Evaluación **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 211.Descripción de la Pantalla Menú Preguntas..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 212.Descripción de la Pantalla Menú Itinerario..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 213.Descripción de la Pantalla Menú Reporte de Alumnos . **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 214.Descripción de la Pantalla Menú Reporte por Alumnos **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 215.Descripción de la Pantalla Ingresar Contenido **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 216.Descripción de la Pantalla Menú Unites ... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 217.Descripción de la Pantalla Menú Videos .. **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 218.Descripción de la Pantalla Menú Traductor..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 219.Descripción de la Pantalla Menú Actividades1 **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 220.Descripción de la Pantalla Menú Vocabulario..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 221.Cuestionario para la Evaluación del Sistema..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 222.Conclusión del modelo mosca **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 223.Participantes del Proyecto **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 224.Gestionar Personas **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 225.Gestionar Actividades **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 226.Gestionar Recursos **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 227.Información sobre Actividades **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 228.Información sobre Personas **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 229.Definición de Actores **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 230.Descripción Gestionar Personas..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 231.Descripción Gestionar Actividades..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 232.Descripción Gestionar Recursos **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 233.Descripción Desarrollar Actividades **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 234.Descripción Visualizar Recurso..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 235.Creación y Restablecimiento de Contenidos estandarizados..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 236.Portabilidad **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 237.Interfaz Amigable **¡Error! Marcador no definido.**

Índice de Figuras

- Figura 1.Árbol de Problemas.....;Error! Marcador no definido.
- Figura 2.Árbol de Objetivos;Error! Marcador no definido.
- Figura 3.Sistema de Navegación Lineal;Error! Marcador no definido.
- Figura 4.Sistema de Navegación Reticular.....;Error! Marcador no definido.
- Figura 5.Sistema de Navegación Jerarquizado.....;Error! Marcador no definido.
- Figura 6.Ciclo de vida de un producto multimedia;Error! Marcador no definido.
- Figura 7.Sinopsis del Guión;Error! Marcador no definido.
- Figura 8.Estructura del Guión Multimedia.....;Error! Marcador no definido.
- Figura 9.Sincronización Multimedia;Error! Marcador no definido.
- Figura 10.Diagrama de Caso de Uso General;Error! Marcador no definido.
- Figura 11.Diagrama de Caso de Uso “Ingresar al Sistema”;Error! Marcador no definido.
- Figura 12.Diagrama de Caso de Uso “Gestión de Usuario”;Error! Marcador no definido.
- Figura 13.Diagrama de Caso de Uso “Gestión de Temas”;Error! Marcador no definido.
- Figura 14.Diagrama de Caso de Uso “Gestión de Subtítulos” ...;Error! Marcador no definido.
- Figura 15.Diagrama de Caso de Uso “Gestión de Actividades” ;Error! Marcador no definido.
- Figura 16.Diagrama de Caso de Uso “Gestión de Evaluación” .;Error! Marcador no definido.
- Figura 17.Diagrama de Caso de Uso “Gestión de Preguntas” ...;Error! Marcador no definido.
- Figura 18.Diagrama de Caso de Uso “Gestión de Itinerarios” ...;Error! Marcador no definido.
- Figura 19.Diagrama de Caso de Uso “Gestión de Reportes de Alumnos” ;Error! Marcador no definido.
- Figura 20.Diagrama de Caso de Uso “Gestión de Reporte por Alumnos” ;Error! Marcador no definido.

Figura 21.Base de Datos;Error! Marcador no definido.

Figura 22.Pantalla Logeo.....;Error! Marcador no definido.

Figura 23.Pantalla Reconocimiento de Usuario;Error! Marcador no definido.

Figura 24.Pantalla Usuario Estudiante;Error! Marcador no definido.

Figura 25.Pantalla Menú Administrativo;Error! Marcador no definido.

Figura 26.Pantalla Menú Usuario.....;Error! Marcador no definido.

Figura 27.Pantalla Menú Tema;Error! Marcador no definido.

Figura 28.Pantalla Menú Subtitulo.....;Error! Marcador no definido.

Figura 29.Pantalla Menú Actividad.....;Error! Marcador no definido.

Figura 30.Pantalla Menú Evaluación;Error! Marcador no definido.

Figura 31.Pantalla Menú Preguntas.....;Error! Marcador no definido.

Figura 32.Pantalla Menú Itinerario.....;Error! Marcador no definido.

Figura 33.Pantalla Menú Reporte de Alumnos;Error! Marcador no definido.

Figura 34.Pantalla Menú Reporte por Alumnos.....;Error! Marcador no definido.

Figura 35.Pantalla Ingresar Contenido;Error! Marcador no definido.

Figura 36.Pantalla Menú Unites;Error! Marcador no definido.

Figura 37.Pantalla Menú Videos;Error! Marcador no definido.

Figura 38.Pantalla Menú Traductor.....;Error! Marcador no definido.

Figura 39.Pantalla Menú Actividades1;Error! Marcador no definido.

Figura 40.Pantalla Menú Vocabulario.....;Error! Marcador no definido.

Figura 41.Diagrama de Navegación;Error! Marcador no definido.

Figura 42.Organización del Texto;Error! Marcador no definido.

Figura 43.Etapas del Proceso de Escribir;Error! Marcador no definido.

Figura 44.Sistemas de Comunicación Sincrónica y Asincrónica;Error! Marcador no definido.

Figura 45.Estructura de la Plataforma Moodle.....;Error! Marcador no definido.

Figura 46.Organización de los Contenidos;Error! Marcador no definido.

Figura 47.Diagrama de Casos de Uso Docente;Error! Marcador no definido.

Figura Figura 48.Diagrama de Casos de Uso Gestionar Personas;Error! Marcador no definido.

Figura 49.Gestionar Actividades;Error! Marcador no definido.

Figura 50.Gestionar Recursos.....;Error! Marcador no definido.

Figura 51.Caso de Uso Estudiante.....;Error! Marcador no definido.

Figura 52.Desarrollar Actividades.....;Error! Marcador no definido.

Figura 53.Visualizar Recursos.....;Error! Marcador no definido.

Figura 54.Estructura de Contenidos de la Plataforma Moodle...;Error! Marcador no definido.

Figura 55.Componentes del Docente.....;Error! Marcador no definido.