



# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

## FACULTAD DE INGENIERÍA



FECHA DE ELABORACIÓN:

**PROYECTO CASTILLO PEACH**

1/4/23

**BITÁCORA-MENDOZA ANAYA ALDAIR ISRAEL**

FECHA	¿QUÉ ME PROPONGO HACER?	¿QUÉ SE LOGRÓ HACER?	HORAS
1/4/23	ME PROPONGO REALIZAR UNA JARRON AZUL (SE USARA TAMBIEN EN LABORATORIO)	HACER EL OBJ DE UN JARRON AZUL CON SU TEXTURA	1:00
2/4/23	ME PROPONGO TOMAR UN CURSO GRATUITO DE MAYA EN YOUTUBE	LOGRE DOMINAR LAS HERRAMIENTAS QUE OFRECE MAYA	21:00
10/4/23	ME PROPONGO A MODELAR EL CASTILLO DE PEACH POR DENTRO Y POR FUERA (SE USARA TAMBIEN EN LABORATORIO)	LOGRE CREAR EL INTERIOR DEL CASTILLO	12:00
10/4/23	ME PROPONGO A MODELAR UN KART (SE USARA TAMBIEN EN LABORATORIO)	LOGRE CREAR EL MODELO BASE DEL KART	16:00
15/4/2023	ME PROPONGO A MODELAR UN GOOMBA (SE USARA TAMBIEN EN LABORATORIO)	LOGRE RECREARAL GOOMBA DESPUES DE DOS INTENTOS	8:00
16/4/2023	ME PROPONGO A CONTINUAR CON EL MODELAJE DEL CASTILLO PARA EL ESCENARIO (TAMBIEN PARA LABORATORIO)	LOGRE AVANZAR UN POCO MAS AL MODELO PARA EMPEZAR A COLOCAR PAREDES DEL CASTILLO.	9:00
17/4/2023	ME PROPONGO CONTINUAR AHORA CON LA CREACION DE LOS TORRES DEL CASTILLO	LOGRE CREAR EL OBJ DE LAS TORRES	1:00
18/4/2023	ME PROPONGO CONTINUAR AHORA CON LA CREACION DE LOS TORRES DEL CASTILLO	LOGRE ACOMODAR LAS TORRES Y CREAR LAS 4 PAREDES CON TECHO DEL CASTILLO	5:00

FECHA	¿QUÉ ME PROPONGO HACER?	¿QUÉ SE LOGRÓ HACER?	HORAS
19/4/2023	ME PROPONGO AL MODELAJE DE UN ARBOL PARA POBLAR EL DIORAMA	SE LOGRO HACER UN ARBOL AL ESTILO MARIO 64	2:00
20/4/2023	E PROPONGO A REALIZAR UN ARBUSTO CON FORMA DE PEACH USANDO UN OBJ DE INTERNET	SE LOGRO CAMBIAR LA TEXTURA DEL MODELO Y PARECE UN ARBUSTO DE LA MISMA	0:20
21/4/2023	HACER UN CORREDOR CON ELEMENTOS QUE ENCUENTRE EN INTERNET	LOGRE CREAR UN OBJ DE GOKU EN SU AUTO CON FORMA DE NUBE	1:00
22/4/2023	INSPIRADO POR EL OBJ DE GOKU ME PROPONGO A HACER OTRO CORREDOR CON MULAN	LOGRE ADAPTAR MODELOS DAE A OBJ PARA HACER A MULAN COMO UNA CORREDORA	4:00
25/4/2023	ME PROPONGO A ACOMODAR UN OBJ DE LADYBUG PARA QUE USE EL KART MODELADO ANTERIORMENTE	SE LOGRO HACER UN NUEVO OBJ CON LADYBUG EN EL KART ROJO	2:00
29/4/2023	ME PROPONGO A TEXTURIZAR TODO EL CASTILLO	SE LOGRO DAR COLOR Y MATERIAL A TODO EL CASTILLO	26:00
2/5/2023	ME PROPONGO A MODELAR AL PERSONAJE DE TOAD	SE LOGRO CREAR UN TOAD EN UN OBJ	8:00
5/5/2023	ME PROPONGO A REALIZAR LA ANIMACION DEL GOOMBA CAMINANDO	LOGRE PLANTEAR LA ANIMACION SENCILLA DEL GOOMBA CAMINANDO	2:00
9/5/2023	ME PROPONGO A MEJORAR LOS MODELOS DE TOAD Y GOOMBA	LOGRE UNA MEJOR DEFINICION DE SUS CARAS Y TEXTURAS	2:00
10/5/2023	ME PROPONGO A CREAR UNA BASE FIEL AL DISEÑO DE MARIO PARA LABORATORIO	SE LOGRO CREAR UNA COLINA CON TEXTURA DE PASTO BONITA PARA EL CASTILLO	0:30
12/05/2023	ME PROPONGO A CREAR OTRO CORREDOR CON ELEMENTOS DE INTERNET	LOGRE CREAR A BOB ESPONJA COMO OTRO CORREDOR	1:30

FECHA	¿QUÉ ME PROPONGO HACER?	¿QUÉ SE LOGRÓ HACER?	HORAS
13/5/2023	ME PROPONGO A REALIZAR EL OBJ DE UNA VENTANA PARA EL CASTILLO	SE LOGRO CREAR EL OBJ DE UNA VENTANA	1:00
14/5/2023	E PROPONGO A PRACTICAR UNA ANIMACION COMPLEJA DEL KART RECORRIENDO AL REDEDOR DEL CASTILLO	LOGRE CREAR UNA ANIAMCION COMPLEJA Y ATRACTIVA DEL KART RECORRIENDO AFUERA DEL CASTILLO	17:00
18/5/2023	PLANTEARE OTRA ANIMACION SENCILLA PARA QUE LOS TOADS HAGAN ANIMACION IDLE	LOS TOADS SE MUEVEN DANDO BRINQUITOS LEVES Y MOVIENDO SUS MANOS	0:30
19/5/2023	ME PROPONGO A MODELAR UN TRONO QUE TAMBIEN SE USARA EN LABORATORIO	LOGRE CREAR UN TRONO CASI IDENTICO AL MODELO INSPIRADO	3:00
20/5/2023	ME PROPONGO A MODELAR UN OBJ DE LA FLOR DE FUEGO DEL SMASH MELEE	LOGRE CREAR UN OBJ DE UNA FLOR DE SMASH MELEE	1:30
20/5/2023	ME PROPONGO A JUGAR CON LA AMBIENTACION GLOBAL (ILUMINACION) DE MI PRACTICA DE LABORATORIO	ENCONTRE LA ILUMINACION APROPIADA PARA PRESENTAR COMO GLOBAL	0:30
20/5/2023	DEBIDO AL TIEMPO DE ENTREGA DE LABORATORIO DECIDI REALIZAR TANTAS ANIMACIONES COMO FUERAN PSOIBLES, TANTO SENCILLAS COMO COMPLEJAS	LOGRE ACOMODAR MAS ELEMENTOS PARA EL PROYECTO DE LABROATORIO Y LOGRE PLANTEAR ANIMACIONES DE PARATROOPAS VOLANDO, HONGOS EN TIRO VERTICAL Y FLORES BAILANDO	5:00
21/5/2023	INCORPORE UNA ANIMACION SENCILLA DE UN FLY GUY VOLANDO	LOGRE QUE EL FLY GUY VUELE CON UNA ANIMACION SENCILLA	0:30
22/5/2023	REALIZO MODELO DE REPUESTO DE LA ESTRELLA JUNTO CON SU ANIMACION	LOGRO QUE LA ESTRELLA HAGA UNA ANIMACION DE FLOTACION Y ROTACION	0:30
22/5/2023	PLANTE LA ANIMACION DE VUELO DE UN MARIO TANOOKI	LOGRE UNA ANIMACION DE VUELO CON UNA FUNCION SENO	0:30

FECHA	¿QUÉ ME PROPONGO HACER?	¿QUÉ SE LOGRÓ HACER?	HORAS
23/5/2023	EXPLICAR CADA UNA DE LAS ANIMACIONES YA HECHAS PARA JUSTIFICAR Y EXPLICARLAS MATEMATICAMENTE	PUDE REALIZAR UN MANUAL TECNICO PARA LABORATORIO QUE EXPLICA Y JUSTIFICA MUCHOS ASPECTOS QUE SE UTILIZARAN PARA ESTE PROYECTO	13:00
25/5/2023	IMPLEMENTAR UN SEGEMENTO DE UN CIRCUITO DE MARIO KART	CREE UN OBJ DE UN TRAMO DEL CIRCUITO PEACH GARDEN DE LA NINTENDO DS PARA USAR EN EL PROYECTO	3:00
26/5/2023	REACOMODAR LOS ELEMENTOS EXISTENTES EN EL PROYECTO FINAL DE LABORATORIO	LOGRE CREAR UN NUEVO MODELO DEL CASTILLO UTILIZANDO MISMAS ANIMACIONES PERO DIFERENTES UBICACIONES	4:00
27/5/2023	CEAR UNA NUEVA RUTA PARA LOS KART TOMANDO EN CUENTA EL NUEVO JARDIN IMPLEMENTADO	LOGRE CREAR UNA PISTA UN POCO MAS COMPLEJA QUE ATRAVISA EL NUEVO JARDIN	18:00
28/5/2023	ESCOGER UN MODELO DE LAMPARA PARA DISTRIBUIR EN EL CASTILLO	SE LOGRÓ EXTRAER LAS LÁMPARAS DE SUPER MARIO GALAXY PARA EL CASTILLO Y DISTRIBUIRLO EN EL ALREDEDOR	1:00
28/5/2023	CREAR UNA ANIMACIÓN DE RECORRIDO CIRCULAR PARA CHILLY WILLY AL REDEDOR DE UN ARBUSTO	SE LOGRÓ HACER QUE CHILLY WILLY DE VUELTAS AL REDEDOR DE UN ARBUSTO CON SU KART	5:00
28/5/2023	SE PLANTEA HACER UNA ANIMACIÓN DE PURO HUESOS DONDE DE VUELTAS A LAS HAMBURGUESAS EN SU PARRILLA	SE LOGRÓ IMPLEMENTAR UNA ANIMACIÓN CON LÓGICA DE GRAVEDAD PARA QUE PURO HUESO PREPARE HAMBURGUESAS LANZANDOLAS AL AIRE	5:00
28/5/2023	SE TIENE LA IDEA DE AGREGAR UN CHAIN CHOOMP QUE SIGA LA MISMA RUTA QUE CHILLY WILLY	SE LOGRÓ IMPLEMENTAR A UN CHAIN CHOMP QUE HARÁ BRONQUITOS Y ABRIRÁ Y CERRARÁ LA BOCA PARA QUE PERSIGA A CHILLY WILLY	1:00
29/5/2023	ME PROPONGO A USAR LOS 4 MODELOS DE KARTS AL MISMO TIEMPO PARA QUE TODOS SIGAN LA MISMA RUTA PERO INICIEN EN DIFERENTES LUGARES	SE LOGRÓ AGREGAR A MULAN, GOKU, LADYBUG Y BOB ESPONJA EN UN CIRCUITO DE CARRERAS	3:00

FECHA	¿QUÉ ME PROPONGO HACER?	¿QUÉ SE LOGRÓ HACER?	HORAS
30/5/2023	HACER LA CONSTRUCCIÓN JERARQUÍCA DE BOWSER Y DARLE SU ANIMACIÓN	SE LOGRÓ HACER QUE BOWSER SE MUEVA DE FORMA FLUIDA CON SU ANIMACIÓN IDLE Y QUE RUJA CUANDO PRESIONEN UN BOTÓN	20:00
31/5/2023	SE PROPONE CORREGIR LA ANIMACIÓN DE LA PINTURA PARA QUE SE MUEVA	SE LOGRÓ HACER QUE LA PINTURA SE MUEVA OÍR SHADER CUANDO EL KOOPA TENGA CONTACTO CON ESTE	12:00
2/6/2023	SE PROPONE AGREGAR A UN LUIGI JUGANDO CON UNA CONSOLA	SE LOGRÓ HACER ACOMODAR UN MODELO DE LUIGI CON UNA SWITCH E IMPLEMENTAR UNA ANIMACIÓN DE LUIGI JUGANDO CON LA MISMA	5:00
6/6/2023	SE PROPONE TRABAJAR LA ILUMINACIÓN DEL LUGAR PARA QUE PAREZCA QUE ESTÁ DE NOCHE	SE LOGRÓ ADAPTAR LA ILUMINACIÓN A UN AMBIENTE DE NOCHE CON UNA ESTRELLA LUMINOSA EN EL CENTRO CON UN POINTLIGHT	16:00
6/6/2023	AGREGAR UN SKYBOX PARA LA NOCHE	SE LOGRÓ CREAR UN SKYBOX CON IMÁGENES DE NOCHE ESTRELLADA PARA LA NOCHE	0:30
7/6/2023	AGREGAR UN SEGUNDO POINTLIGHT PARA EL PROYECTO	SE LOGRÓ PONER UN SEGUNDO POINTLIGHT EN LA PARRILLA DE PURO HUESOS PARA SIMULAR EL FUEGO QUE COCINA LAS HAMBURGUESAS	0:30
7/6/2023	SE PROPONE AGREGAR KOOPAS AL FRENTE DE PRUOHUESOS CON ANIMACIÓN	SE LOGRÓ COLOCAR 3 KOOPAS EN MOVIMIENTO PARA SIMULAR LA CLIENTELA DE PURO HUESOS	3:00
7/6/2023	AGREGAR UNA ANIMACIÓN SENCILLA DE LA BOB BOMBA PARA ACTIVAR SU MOVIMIENTO CON TECLA	SE LOGRÓ AGREGAR UNA BOB OMBA QUE SE ACTIVA POR TECLADO Y VUELVE A SU ESTADO ESTÁTICO AL TERMINAR	2:00
7/6/2023	AGREGAR UNA ANIMACIÓN SENCILLA DE PLANTA PIRAÑA EN SU TUBERÍA	SE LOGRÓ CREAR UNA ANIMACIÓN SENCILLA EN EL QUE LA PLANTA SUBE Y BAJA MIENTRAS MUERDE LA CUÁL SE ACTIVA CON UN BOTÓN	1:00

FECHA	¿QUÉ ME PROPONGO HACER?	¿QUÉ SE LOGRÓ HACER?	HORAS
7/6/2023	ME PROPONGO AGREGAR UN CHEEP CHEEP EN SU BOLSITA PARA QUE NADA DENTRO DE ESTA	SE LOGRÓ CREAR UNA ANIMACIÓN DE UN CHEEP CHEEP QUE NADA DENTRO DE SU BOLSITA DE PLÁSTICO TRANSLÚCIDA	2:00
7/6/2023	AGREGAR UNA ÚLTIMA POINTLIGHT AZUL DONDE ESTARÁ LA ESPADA MAESTRA	DE LOGRÓ AGREGAR UNA LUZ COLOR CIAN QUE SIMULA EL BRILLO DE LA ESPADA	0:30
7/6/2023	AGREGAR UN CAMBIO DE CICLO DÍA Y NOCHE QUE DEPENDE DEL TIEMPO	SE LOGRÓ HACER QUE EL SKYBOX CAMBIE DE ENTRE EL CIELO DE DÍA Y NOCHE ESTRELLADA, ADEMÁS CAMBIA LA ILUMINACIÓN TRABAJADA EN EL DÍA A LA ILUMINACIÓN DE NOCHE Y VICEVERSA	3:00
9/6/2023	AGREGAR UN OBJETO MEDIANTE EL USO DE PRIMITIVAS	SE LOGRÓ AGREGAR UN CUBO DE NOTA MUSICAL MEDIANTE EL USO DE PRIMITIVAS	4:00
10/6/2023	AGREGAR UNA BIBLIOTECA DE AUDIO PARA AGREGAR UN FONDO MUSICAL AL PROYECTO	SE LOGRÓ HACER QUE UNA FONDO MUSICAL SE REPRODUZCA COMO SOUNDTRACK	6:00
11/6/2023	TRABAJAR UNA PARTE DE LA DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO	SE LOGRO DOCUMENTAR CADA ANIMACIÓN REALIZADA SIN CONTAR LA ANIMACIÓN POR KEYFRAMES Y LA ILUMINACIÓN IMPLEMENTADA EN EL PROYECTO	7:00
11/6/2023	IMPLEMENTAR UN AUDIO PARA EL DÍA Y OTRO PARA LA NOCHE CON LA BIBLIOTECA DE AUDIO	SE LOGRO HACER QUE LA CADA ESTADO DEL DIA REPRODUZCA UNA MELODIA DIFERENTE DEL TEMA DEL CASTILLO DE PEACH	1:00
11/6/2023	IMPLEMENTAR DOS NUEVOS OBJETOS USANDO PRIMITIVAS	SE LOGRO AGREGAR UNA META Y UN CARTEL DE HAMBURGUESAS CON USO DE PRIMITIVAS	4:00
12/6/2023	AVANZAR CON EL MANUAL DE USUARIO CON LOS ELEMENTOS MANEJADOS HASTA AHORA	LOGRE DESCRIBIR AL USUARIO LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA Y DESCRIBIR ALGUNOS ELEMENTOS QUE VERA EN LA EJECUCION.	3:00

FECHA	¿QUÉ ME PROPONGO HACER?	¿QUÉ SE LOGRÓ HACER?	HORAS
13/6/2023	TERMINAR EL MANUAL DE USUARIO CON LOS ELEMENTOS DEL PROYECTO TERMINADO	SE TERMINO DE EDITAR EL MANUAL DE USUARIO CON TODOS LOS ELEMENTOS DEL PROYECTO AÑADIDOS	1:00
14/6/23	COLABORAR CON LA DOCUMENTACIÓN	SE LOGRÓ LA DOCUMENTACIÓN A TIEMPO	5