

Universidad Tecnológica de Panamá
Resultado de Evaluación de Semestre:II Año:2019
Cod Asignatura: Codigo Horario:0297 Cod Profesor:
Informe Generado Por:RODRIGUEZ, KEXY al 14/08/19

Fecha	Actividad	Contenido	Objetivo	Estrategias Metodológicas	Recurso
21/08/2019	Tema:Presentación del Curso	Presentación del contenido y reglas del curso	Presentar el contenido y regla del curso para la planificación del desarrollo de los temas	Exposición Magistral Debate	Apuntes del Docente Moodle Correo Electrónico Diapositivas Computador
22/08/2019	Tema:Introducción al lenguaje de programación	Introducción al PHP Instalación del Software para el manejo de PHP Estructura de una aplicación en PHP	Manejar un entorno de trabajo para desarrollar aplicaciones en el lenguaje de programación PHP.	Exposición Magistral Exposición Dialogada Demostración Debate	Apuntes del Docente Moodle Correo Electrónico Diapositivas Computador
28/08/2019	Tema:Estructura del lenguaje php orientado a objeto	Elementos básicos de la programación en PHP Salida de Datos echo(), print(), printf() Manejo de funciones Elementos de la programación orientada a objeto en PHP Sentencias de Control Arreglos.	Resolver problemas manejando POO, elementos básicos, sentencias de control, arreglos, atendiendo a las especificaciones del lenguaje PHP.	Exposición Magistral Exposición Dialogada Demostración Debate	Apuntes del Docente Moodle Correo Electrónico Diapositivas Computador
29/08/2019	Tema:Estructura del lenguaje php orientado a objeto	Elementos básicos de la programación en PHP Salida de Datos echo(), print(), printf() Manejo de funciones Elementos de la programación orientada a objeto en PHP Sentencias de Control Arreglos.	Resolver problemas manejando POO, elementos básicos, sentencias de control, arreglos, atendiendo a las especificaciones del lenguaje PHP.	Exposición Magistral Exposición Dialogada Demostración Debate	Apuntes del Docente Moodle Correo Electrónico Diapositivas Computador
04/09/2019	Laboratorio1:Estructura del	Elementos básicos de la	Resolver problemas	Resolución de problemas	Moodle Diapositivas

	lenguaje php orientado a objeto	programación en PHP Salida de Datos echo(), print(), printf() Manejo de funciones Elementos de la programación orientada a objeto en PHP Sentencias de Control Arreglos.	manejando POO, elementos básicos, sentencias de control, arreglos, atendiendo a las especificaciones del lenguaje PHP.	Laboratorio Debate	Computador Guías de trabajos grupales
05/09/2019	Tema:Estructura del lenguaje php orientado a objeto	Elementos básicos de la programación en PHP Salida de Datos echo(), print(), printf() Manejo de funciones Elementos de la programación orientada a objeto en PHP Sentencias de Control Arreglos.	Resolver problemas manejando POO, elementos básicos, sentencias de control, arreglos, atendiendo a las especificaciones del lenguaje PHP.	Exposición Magistral Exposición Dialogada Demostración	Apuntes del Docente Moodle Correo Electrónico Diapositivas Computador
11/09/2019	Ejercicio1:Estructura del lenguaje php orientado a objeto	Elementos básicos de la programación en PHP Salida de Datos echo(), print(), printf() Manejo de funciones Elementos de la programación orientada a objeto en PHP Sentencias de Control Arreglos.	Resolver problemas manejando POO, elementos básicos, sentencias de control, arreglos, atendiendo a las especificaciones del lenguaje PHP.	Resolución de problemas Examen Teórico	Apuntes del Docente Diapositivas Guías de trabajos individuales
12/09/2019	Proyecto1:Entregable 1 del proyecto Final	Análisis del proyecto	Elaborar un análisis del proyecto final para el buen desarrollo del mismo	Trabajo Grupal	Apuntes del Docente Diapositivas Guías de trabajos para proyecto
18/09/2019	Tema:Páginas web interactivas en php	Procesamiento del Formulario con PHP Seguridad en el manejo	Diseñar la interfaz de usuarios de una aplicación web aplicando CSS y HTML.	Exposición Magistral Exposición Dialogada Debate	Apuntes del Docente Moodle Correo Electrónico Diapositivas Computador

		del formulario Seguridad en el envío de datos Validación de los datos de un formulario, a través de Excepciones	Desarrollar la capa lógica y de datos, que manejen las aplicaciones desarrolladas en el lenguaje de programación PHP.		
19/09/2019	Tema:Páginas web interactivas en php	Seguridad en el envío de datos Validación de los datos de un formulario, a través de Excepciones	Diseñar la interfaz de usuarios de una aplicación web aplicando CSS y HTML. Desarrollar la capa lógica y de datos, que manejen las aplicaciones desarrolladas en el lenguaje de programación PHP.	Exposición Magistral Exposición Dialogada Demostración Trabajo Grupal Debate	Apuntes del Docente Moodle Correo Electrónico Diapositivas Computador
19/09/2019	Investigación1:Programació n segura	Conceptos y recomendaciones de programación segura	Conocer las técnicas para la programación segura de aplicaciones	Exposición Magistral Exposición Dialogada Demostración Trabajo Grupal Debate	Moodle Diapositivas Computador Biblioteca Virtual UTP
25/09/2019	Tema:Páginas web interactivas en php	Procesamiento del Formulario con PHP Seguridad en el manejo del formulario Seguridad en el envío de datos Validación de los datos de un formulario, a través de Excepciones	Diseñar la interfaz de usuarios de una aplicación web aplicando CSS y HTML. Desarrollar la capa lógica y de datos, que manejen las aplicaciones desarrolladas en el lenguaje de programación PHP.	Demostración Trabajo Grupal Resolución de problemas	Apuntes del Docente Moodle Correo Electrónico Diapositivas Computador
26/09/2019	Portafolio1:Primera revisión del portafolio académico	Perfil, estructura y contenido	Implementar una organización estructurada de las actividades académica del semestre	Portafolio	Apuntes del Docente Moodle Diapositivas Computador Guías de trabajos individuales
26/09/2019	Tema:Páginas web	Procesamiento del	Diseñar la interfaz de	Portafolio	Apuntes del Docente

	interactivas en php	Formulario con PHP Seguridad en el manejo del formulario Seguridad en el envío de datos Validación de los datos de un formulario, a través de Excepciones	usuarios de una aplicación web aplicando CSS y HTML. Desarrollar la capa lógica y de datos, que manejen las aplicaciones desarrolladas en el lenguaje de programación PHP.		Moodle Correo Electrónico Diapositivas Computador
02/10/2019	Laboratorio2:Páginas web interactivas en php	Procesamiento del Formulario con PHP Seguridad en el manejo del formulario Seguridad en el envío de datos Validación de los datos de un formulario, a través de Excepciones	Diseñar la interfaz de usuarios de una aplicación web aplicando CSS y HTML. Desarrollar la capa lógica y de datos, que manejen las aplicaciones desarrolladas en el lenguaje de programación PHP.	Laboratorio	Moodle Diapositivas Computador Guías de trabajos grupales
03/10/2019	Proyecto2:Entregable 2 del proyecto Final	Prototipo de baja y alta fidelidad	Implementar técnicas de prototipado para el desarrollo de aplicaciones Web	Trabajo Grupal	Apuntes del Docente Diapositivas Guías de trabajos para proyecto
09/10/2019	Ejercicio2:Páginas web interactivas en php	Procesamiento del Formulario con PHP Seguridad en el manejo del formulario Seguridad en el envío de datos Validación de los datos de un formulario, a través de Excepciones	Diseñar la interfaz de usuarios de una aplicación web aplicando CSS y HTML. Desarrollar la capa lógica y de datos, que manejen las aplicaciones desarrolladas en el lenguaje de programación PHP.	Resolución de problemas	Apuntes del Docente Diapositivas Guías de trabajos individuales
10/10/2019	Tema:Manejo de cookies y sesiones en php	Cookies sesiones	Implementar el manejo de cookies y sesiones en las aplicaciones web, atendiendo a las especificaciones del	Exposición Magistral Demostración Resolución de problemas	Apuntes del Docente Moodle Correo Electrónico Diapositivas Computador

			lenguaje PHP.		
16/10/2019	Tema:Manejo de cookies y sesiones en php	Cookies sesiones	Implementar el manejo de cookies y sesiones en las aplicaciones web, atendiendo a las especificaciones del lenguaje PHP.	Demostración Resolución de problemas	Apuntes del Docente Moodle Correo Electrónico Diapositivas Computador
17/10/2019	Tema:Acceso a base de datos en php	Instalación y configuración (phpMyAdmin) Funciones de PHP para el acceso a bases de datos	Aplicar los conceptos de base de datos y procedimientos almacenados, en el desarrollo de las aplicaciones web atendiendo a las especificaciones del lenguaje PHP.	Exposición Magistral Exposición Dialogada Demostración Trabajo Grupal Resolución de problemas Debate	Apuntes del Docente Moodle Correo Electrónico Diapositivas Computador
23/10/2019	Tema:Acceso a base de datos en php	Instalación y configuración (phpMyAdmin) Funciones de PHP para el acceso a bases de datos	Aplicar los conceptos de base de datos y procedimientos almacenados, en el desarrollo de las aplicaciones web atendiendo a las especificaciones del lenguaje PHP.	Exposición Dialogada Demostración Trabajo Grupal Resolución de problemas Debate	Apuntes del Docente Moodle Correo Electrónico Diapositivas Computador
24/10/2019	Ejercicio3:Manejo de cookies y sesiones en php	Cookies sesiones	Implementar el manejo de cookies y sesiones en las aplicaciones web, atendiendo a las especificaciones del lenguaje PHP.	Resolución de problemas Examen Teórico	Apuntes del Docente Diapositivas Guías de trabajos individuales
30/10/2019	Tema:Acceso a base de datos en php	Instalación y configuración (phpMyAdmin) Funciones de PHP para el	Aplicar los conceptos de base de datos y procedimientos	Trabajo Grupal Resolución de problemas Debate	Apuntes del Docente Moodle Correo Electrónico Diapositivas Computador

		acceso a bases de datos	almacenados, en el desarrollo de las aplicaciones web atendiendo a las especificaciones del lenguaje PHP.		
31/10/2019	Proyecto3:Entregable 3 del proyecto Final	Base de datos	Implementar diseño y desarrollo de base de datos para una aplicación Web	Trabajo Grupal	Apuntes del Docente Diapositivas Guías de trabajos para proyecto
06/11/2019	Laboratorio3:Acceso a base de datos en php	Instalación y configuración (phpMyAdmin) Funciones de PHP para el acceso a bases de datos	Aplicar los conceptos de base de datos y procedimientos almacenados, en el desarrollo de las aplicaciones web atendiendo a las especificaciones del lenguaje PHP.	Laboratorio	Moodle Diapositivas Computador Guías de trabajos grupales
07/11/2019	Investigación2:ORM para PHP	Mapeo objeto-relacional para base de datos	Conocer como funciona un mapeo objeto-relacional en una aplicación Web.	Trabajo Grupal Estudio de Caso Debate	Moodle Diapositivas Computador Biblioteca Virtual UTP
13/11/2019	Ejercicio4:Acceso a base de datos en php	Instalación y configuración (phpMyAdmin) Funciones de PHP para el acceso a bases de datos	Aplicar los conceptos de base de datos y procedimientos almacenados, en el desarrollo de las aplicaciones web atendiendo a las especificaciones del lenguaje PHP.	Resolución de problemas	Apuntes del Docente Diapositivas Guías de trabajos individuales
14/11/2019	Portafolio2:Segunda revisión del portafolio académico	Contenido del curso	Implementar una organización estructurada de las actividades	Portafolio	Apuntes del Docente Moodle Diapositivas Computador Guías de

			académica del semestre		trabajos individuales
20/11/2019	Tema:Integracion con XML web services	Integración de PHP con XML Integración de PHP con servicios web Integración utilizando NuSOAP Integración de PHP con Json	Crear servicios web conforme a las especificaciones SOAP, WSDL, NOSOUP, atendiendo a las especificaciones del lenguaje PHP.	Exposición Magistral Exposición Dialogada	Apuntes del Docente Moodle Correo Electrónico Diapositivas Computador
21/11/2019	Investigación3:Web services	Web services	Conocer los protocolos y normas utilizados por los Web Services para la comunicación entre aplicaciones de diferentes entornos	Demostración Trabajo Grupal	Moodle Diapositivas Computador Biblioteca Virtual UTP
27/11/2019	Tema:Integracion con XML web services	Integración de PHP con XML Integración de PHP con servicios web Integración utilizando NuSOAP Integración de PHP con Json	Crear servicios web conforme a las especificaciones SOAP, WSDL, NOSOUP, atendiendo a las especificaciones del lenguaje PHP.	Exposición Dialogada Demostración Resolución de problemas Debate	Apuntes del Docente Moodle Correo Electrónico Diapositivas Computador
04/12/2019	Laboratorio4:Integracion con XML web services	Integración de PHP con XML Integración de PHP con servicios web Integración utilizando NuSOAP Integración de PHP con Json	Crear servicios web conforme a las especificaciones SOAP, WSDL, NOSOUP, atendiendo a las especificaciones del lenguaje PHP.	Laboratorio	Moodle Diapositivas Computador Guías de trabajos grupales
04/12/2019	Proyecto4:Entregable 4 del proyecto Final	Web services	Implementar Web services en el desarrollo de aplicaciones Web	Laboratorio	Apuntes del Docente Diapositivas Guías de trabajos para proyecto

05/12/2019	Ejercicio5:Programación Web, Movil y Escritorio	Integración de PHP con XML Integración de PHP con servicios web Integración utilizando NuSOAP Integración de PHP con Json	Crear servicios web conforme a las especificaciones SOAP, WSDL, NOSOUP, atendiendo a las especificaciones del lenguaje PHP.	Resolución de problemas Examen Teórico	Moodle Diapositivas Computador Guías de trabajos grupales
05/12/2019	Portafolio3:Última revisión del portafolio académico	Contenido de todas las actividades del curso	Implementar una organización estructurada de las actividades académica del semestre	Resolución de problemas Examen Teórico	Apuntes del Docente Moodle Diapositivas Computador Guías de trabajos individuales