

Cursos de Formación a Distancia

Secretaría de Desarrollo Productivo
Departamento de Formación a Distancia



NOMBRE DEL CURSO: Diseño UX/UI

DOCENTE: Lic. Emilse Cativiela Capriolo

Destinatarios

Mayores de 17 años que deseen profundizar sus habilidades prácticas en el entorno digital.

Requisitos excluyentes:

- ✓ Acceso a una computadora (de escritorio o portátil)
No se puede realizar desde un celular
- ✓ Conexión a internet
- ✓ Manejo básico-intermedio de paquete Office y Google Drive (Documentos y Presentaciones)

Se recomienda tener conocimiento básico de inglés

Fundamentación

Actualmente, el campo de la programación se encuentra en expansión. En las ofertas laborales, se ofrecen sueldos altos y grandes paquetes de beneficios. Al poder realizarse en remoto, permite, en muchas ocasiones, administrar de manera más amigable la vida privada con el trabajo, sin mencionar la posibilidad de trabajar en o para el exterior. Sin embargo, a pesar de todas estas ventajas, sobran puestos de trabajo y falta mano de obra calificada para cubrirlos.

Es por estas razones que cada vez más personas se inclinan por formarse y especializarse en algunos de los puestos dentro de la programación. Hay muchas opciones para elegir, estando la mayor parte, relacionadas con el pensamiento abstracto y matemático. No obstante, existe una rama más relacionada con la comunicación estratégica y el diseño gráfico: es el diseño UX/UI. Este es fundamental a la hora de desarrollar una página web o aplicación, ya que es la base desde donde todo inicia.

El diseño UX/UI ha venido ganando popularidad en los últimos tiempos, y es la opción perfecta para aquellos que tienen una inclinación más creativa, social, e investigativa, que quieran insertarse dentro del mundo de la programación.

Objetivos

- ✓ Familiarizarse con los conceptos básicos del diseño UX/UI
- ✓ Utilizar programas específicos de este campo de la programación
- ✓ Diseñar un prototipo de aplicación para celulares.
- ✓ Aplicar conceptos de comunicación estratégica y planificación a la creación de una aplicación para teléfonos móviles.

Duración

6 semanas

Metodología

El taller tendrá la metodología educativa a distancia a través de la plataforma virtual del Departamento de Formación a Distancia del Municipio de Ituzaingó.

Cabe destacar que la plataforma es de utilización flexible por lo cual cada uno podrá manejar sus tiempos de aprendizaje. En dicha plataforma se subirán contenidos diariamente: foro de participación, material teórico obligatorio y material sugerido, videos, artículos periodísticos, películas, tutoriales, juegos, etc.

Todos los bloques contarán con un foro de consulta especialmente dedicado a responder cualquier duda que hubiese podido surgir en el transcurso de la semana. Asimismo, de ser necesario se realizarán video llamadas para ampliar el espacio de consultas, de carácter no obligatorio.

Contenidos

Bloque 1:

- ✓ Presentación de profesores y alumnos;
- ✓ Modalidad de cursada y evaluación
- ✓ Qué es el Diseño UX y qué es el Diseño UI
- ✓ DCU: diseño centrado en el usuario
- ✓ Comunicación estratégica
- ✓ *Desing Thinking*: 5 etapas

Bloque 2:

- ✓ *Benchmarking*: analizar la competencia
- ✓ Protopersona: la hipótesis
- ✓ Mapa de empatía
- ✓ Entrevistas: tipos de preguntas
- ✓ Primera pre-entrega

Bloque 3:

- ✓ *User person*: el usuario validado
- ✓ POV: redacción breve de uso de la aplicación
- ✓ *Storytelling*: contar la vida de un user person

Bloque 4:

- ✓ MVP: tareas fundamentales y secundarias de la aplicación
- ✓ Arquitectura de la información y Mapa del sitio
- ✓ *Happy path*
- ✓ Cómo usar Whimsical
- ✓ Segunda pre-entrega

Bloque 5:

- ✓ Prototipo y *wireframe*: baja y media definición
- ✓ Introducción a Figma: cómo hacer que se interactúe en nuestro prototipo
- ✓ Consultas entrega final

Bloque 6:

- ✓ Entrega final
- ✓ Encuesta de cierre

Criterios de Aprobación

Para aprobar el curso, se deben cumplir todos los siguientes requisitos:

- ✓ Realización y aprobación de todos los autoexámenes
- ✓ Participación en los foros obligatorios.

- ✓ Desarrollo de todas las pre-entregas
- ✓ Aprobación del trabajo práctico final