Programa de estudios para la capacitación en programación y habilidades en tecnologías de información y comunicación para la Escuela de Código

PILARES-SECTEI-IIMAS-UNAM Proyecto SECTEI/284/2019





Lista de de documentos

- 1. Escuela de Código para PILARES Descripción del plan de estudios
- 2. Escuela de Código para PILARES Descripción de talleres
- 3. Escuela de Código para PILARES Definición de materiales
- 4. Escuela de Código para PILARES Descripción de actividades Parte 1: Conociendo el ambiente de computación (M0)
- 5. Escuela de Código para PILARES Descripción de actividades Parte 2: Módulo Elaboración de sistemas web (MW)
- 6. Escuela de Código para PILARES Descripción de actividades Parte 3: Programación (MP)
- 7. Escuela de Código para PILARES Descripción de actividades Parte 4: Desarrollo de aplicaciones móviles (MM)
- 8. Escuela de Código para PILARES Descripción de actividades Parte 5: Administración sistemas Linux (ML)
- 9. Escuela de Código para PILARES Descripción de actividades Parte 6: Base de datos (MBD)
- 10. Escuela de Código para PILARES Guía de la Perspectiva de Género en el programa de estudios
- 11. Escuela de Código para PILARES Perfil de la tallerista
- 12. Escuela de Código para PILARES Tabla de especificaciones e Instrumentos de evaluación M0
- 13. Escuela de Código para PILARES Tabla de especificaciones e Instrumentos de evaluación MBD
- 14. Escuela de Código para PILARES Tabla de especificaciones e Instrumentos de evaluación ML
- 15. Escuela de Código para PILARES Tabla de especificaciones e Instrumentos de evaluación MM
- 16. Escuela de Código para PILARES Tabla de especificaciones e Instrumentos de evaluación MP
- 17. Escuela de Código para PILARES Tabla de especificaciones e Instrumentos de evaluación MW
- 18. Anexos

Participantes

Estudiantes becadas

Encargadas del desarrollo de actividades

- Alexa Alva, Pedagogía, FFyL
- Andrea García, Ing. en Computación, FI
- Alejandra Monroy, Ing. en Computación, FI
- Carla Palacios, Pedagogía, FFyL
- Elisa Váldes, Pedagogía, FFyL
- Héctor Islas, Pedagogía, FFyL
- Karina Flores, Ing. en Computación, Fl
- Luz Rueda, Ing. en Computación, FI

Estudiantes Servicio Social

Encargadas del desarrollo de oa revisión de actividades

- Citlalli Sánchez, <u>Universidad Latina</u>
- Daniela Garrido, <u>FES Acatlán-UNAM</u>
- Daniel Gerrero, FI-UNAM
- Sheryl Anaya, FCA-UNAM

Expertos

Apoyo en áreas de conocimiento

- Fernado Arreaola, Bases de datos
- Karen Bruno, Pedagogía
- Yuliana López, Perspectiva de Género

PILARES

Seguimiento desarrollo de programa de estudios

Rocío Estrada

- Jesús Alanis
- René Rivas

IIMAS, UNAM

Coordinadores módulos

- María del Pilar Ángeles, Bases de datos
- Héctor Benitez, Administración de sistemas Linux y Desarrollo de aplicaciones móviles
- Adrían Duran, Administración de sistemas Linux
- Zian Fanti, Elaboración de sistemas web
- Helena Gómez, Bases de datos
- Víctor Lomas, Programación
- Ivan Meza, Responsable técnico
- Nora Pérez, Desarrollo de aplicaciones móviles

Agradecimientos

Este programa de estudio se desarrollo dentro del proyecto "Diseño de un programa de estudios para la capacitación en programación y habilidades en tecnologías de información y comunicación para la escuela de código dentro de PILARES de la Ciudad de México" (284/2019) apoyado por SECTEI

Agradecemos por el tiempo invertido en retroalimentar el material a:

- Ante Salcedo González, ITAM Instituto Tecnológico Autónomo de México
- Blanca Esther Carvajal-Gámez, ESCOM Escuela Superior de Cómputo IPN
- Dagoberto Pulido Arias, IPN Instituto Politécnico Nacional
- Eréndira Itzel García Islas, UNAM Facultad de Ciencias
- Marco Antonio Moreno Ibarra, CIC Centro de Investigación en Computación del IPN
- Ricardo Marcelín Jiménez, UAM-I Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa
- Salvador Elias Venegas Andraca, ITESM Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

También agradecemos el seguimiento del desarrollo del proyecto por parte del personal de SECTEI, en particular a:

- José Bernardo Rosas, DGDTI, SECTEI
- Federico Hernández, DGDTI, SECTEI
- Rogelio Morales, DGDTI, SECTEI
- Adrián Contreras, DGDTI, SECTEI
- Benigno González, DGDTI, SECTEI