

PROGRAMA DE ESTUDIOS

TELEFONIA CELULAR INTELIGENTE A DISTANCIA – Nivel Avanzado

Breve descripción del curso:

La rápida expansión de la tecnología de las telecomunicaciones móviles, tanto al nivel de las redes y de las infraestructuras, , en los servicios, aplicaciones y contenidos, como en el nivel de desarrollo de los sofisticados dispositivos están presentes, directa e indirectamente, en la cotidianidad de los ciudadanos, tan al borde como en pleno centro de la vida social, teniendo su presencia un impacto directo en la constitución del paisaje actual

Este taller está dirigido a personas que quieran afianzarse en el uso de la telefonía celular como así también ampliar sus conocimientos a través de la incorporación del gran espectro de posibilidades que actualmente ofrecen los *smartphones*: realización de videoconferencias, uso de billeteras virtuales , almacenamiento y transferencia de datos, uso de Bluetooth, y el empleo de la cámara fotográfica, entre otros

En virtud de lo expuesto se espera en consecuencia, poder acompañar a los adultos en el uso de estas tecnologías permitiéndoles adquirir mayor independencia y vehiculizando la incorporación de las funciones y aplicaciones que superan el uso básico de estos dispositivos en su mayor potencialidad.

Fundamentación

El taller responde al compromiso por lograr capacitación y perfeccionamiento permanente de todos los adultos mayores, en este caso en el área de las nuevas tecnologías. Sabemos que la calidad de vida y el desenvolvimiento en la vida cotidiana de los adultos de hoy se encuentra ligada muy íntimamente a la adquisición de dichos conocimientos y que son ellos los que posibilitaran a los adultos mayores desenvolverse con mayores herramientas en esta nueva realidad.

Objetivos:

- Promover la adquisición de competencias que permitan al alumno mayor utilizar el celular en su máximo potencial de cara a los nuevos desafíos que nos impone la situación actual, fomentando y fortaleciendo el manejo de nuevas tecnologías y su aplicación a la vida cotidiana.
- Suscitar un espacio de intercambio y participación entre los concurrentes.
- Brindar el apoyo necesario para superar los temores e incertidumbres que se producen frente a los avances tecnológicos.

Contenidos:

- Configuración avanzado del dispositivo
- Administración y almacenamiento de datos
- Transferencia de datos a la P.C.
- Aplicaciones de Videoconferencias
- Billeteras Virtuales
- Red Social Facebook
- Procesador de texto para celulares
- Uso de la cámara fotográfica

Destinatarios:

Toda persona que requiera conocimientos de telefonía celular avanzados para potenciar el uso de este dispositivo y conocer los nuevos servicios que ofrece.

Metodología de trabajo:

Clases virtuales semanales mediante diversas aplicaciones de mensajería y plataformas de enseñanza. En la misma se apelarán a distintas estrategias de enseñanza/aprendizaje:

- Material didáctico elaborado por el docente (Bibliografía, tutoriales, videos, etc.)
- Actividades individuales y colaborativas asincrónicos

- Tareas
- Foros
- Glosarios
- Encuentros sincrónicos mediante la plataforma WhatsApp.

Bibliografía general, específica y complementaria

Apuntes elaborados por el docente

Recursos técnicos requeridos:

- Teléfonos celulares del tipo smartphones (con conexión a internet)

Plan de trabajo (cronograma tentativo de clases)

PROGRAMA DE ESTUDIOS

BOLILLA 1

- ✓ Configuración avanzada de los Smartphones.
- ✓ Administración de carpetas y archivos dentro del celular
- ✓ Localización de los distintos archivos

BOLILLA 2

- ✓ Almacenamiento y Organización de la información
- ✓ Creación de carpetas
- ✓ Reordenamiento de archivos en carpetas y en tarjetas de memoria
- ✓ Transferencia de archivos ente el celular y la P.C.
- ✓ Uso del Bluethoth

BOLILLA 3

- ✓ Uso de Billeteras Virtuales
- ✓ Cuenta DNI
- ✓ BNA+
- ✓ Modo

BOLILLLA 4

- ✓ Procesadores de texto en línea

BOLILLLA 5

- ✓ Uso de la cámara fotográfica
 - a. Captura básica
 - b. Configuración de flash
 - c. Medición de la luz
 - d. Enfoque
 - e. Filtros
 - f. Efectos especiales
 - g. Balance de blancos
- ✓ Otras utilidades

BOLILLA 5

- ✓ Programas para videoconferencias
- ✓ Asistir y participar en una videoconferencia

- ✓ Crear y administrar videoconferencias
- ✓ Zoom,
- ✓ Google Meet
- ✓ Webex

DESARROLLO

Introducción al curso

- ✓ Entornos virtuales de aprendizaje
- ✓ Acercamiento a las herramientas del entorno virtual

Introducción a la configuración avanzada

- ✓ Configuración avanzada de Smartphones
 - a. Compartición de Datos móviles
 - b. Gestión del almacenamiento
 - c. Mantenimiento del dispositivo
 - d. Idioma y entrada de texto
- ✓ Estrategias de liberación de espacio

Operaciones con carpetas y archivos

- ✓ Concepto de carpetas y archivos
 - a. Acceso a las memorias
 - b. Creación de carpetas
 - c. Traslado de datos entre carpetas y unidades de memoria
 - d. Eliminación de archivos
- ✓ Configuración general del dispositivo

Billeteras Virtuales

- ✓ Cuenta DNI
 - a. Configuración de la aplicación
 - b. Pago a través de Código QR
 - c. Pago de servicios
 - d. Transferencias bancarias
 - e. Búsqueda de descuentos
- ✓ BNA+
 - a. Configuración de la aplicación
 - b. Pago a través de Código QR

- c. Pago de servicios
- d. Transferencias bancarias
- e. Búsqueda de descuentos

Procesador de textos en línea

- ✓ Google Documentos
 - a. Creación de documentos.
 - b. Guardar y abrir documentos.
 - c. Reglas generales de escritura.
 - d. Selección del texto.
 - e. Configuración de página: márgenes, tipos de hojas, orientación.
 - f. Formatos de fuentes
 - g. Formatos de párrafos
 - h. Numeración y viñetas. Esquema numerado
 - i. Inserción y edición de imágenes
 - j. Notas al pie
 - k. Saltos de página
 - l. Inserción y edición de tablas

Uso de la cámara fotográfica

- ✓ Capturas de fotos
 - a. Localización y borrado de imágenes
 - b. Enfoque
 - c. Calidad de la imagen
 - d. Formatos de captura
 - e. Opciones de flash
 - f. Sistemas de exposición
 - g. Uso del Zoom
 - h. Compensación de la exposición
 - i. Balance de blancos
 - j. Configuración de la ISO
 - k. Opción panorámica
 - l. Disparo continuo
 - m. Uso del Timer
 - n. Capturas de video

Aplicaciones para Videoconferencias (Parte I)

- ✓ Concepto y alcances de las aplicaciones para videoconferencias
- ✓ Uso de la aplicación Zoom

- a. Configuración general
- b. Unirse a una reunión
- c. Generar y Administrar una reunión
- d. Uso del Chat
- e. Compartición de pantalla

Uso de la aplicación Google Meet

- f. Configuración general
- g. Creación de usuario de google
- h. Unirse a una reunión
- i. Generar y Administrar una reunión
- j. Uso del Chat
- k. Compartición de pantalla