DATOS DE PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

**ORGANISMO:**

**Institución o dependencia**: UPCN

**Coordinador responsable del proyecto:**

Nombre y Apellido:Juan Pablo Spairani – Antonio Montagna Cargo:

E-mail: Dirección:Misiones 55 CP:

Localidad: CABA Teléfono: 4866-2210 Cel.:

**Nombre del proyecto (programa):** Diplomatura en Paquete Adobe Multimedia (After Effects, Premiere, Animate) - Nivel Intermedio - 2024

**UNIVERSIDAD/INSTITUCIÓN:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SAN MARTIN (UNSAM)

**Responsable Ejecutivo del Proyecto**

Nombre y Apellido: Pablo Nicolás Palmaz

Cargo: Subsecretario de Relaciones Interinstitucionales E-mail: secgobiernoyrrii@unsam.edu.ar

Dirección: Campus Miguelete, Edificio de Gobierno, 25 de mayo y Francia. CP 1650. San Martín. Pcia de Buenos Aires

Teléfono: (54-11) 4006-1500 Interno 1020/1065 Cel.:11-3079-3300

# PRESENTACIÓN RESUMIDA DEL

**PROYECTO**

La Diplomatura en Paquete Adobe Multimedia se ofrece en modalidad virtual, con instancias sincrónicas y asincrónicas de participación. El dictado se ofrece desde el campus virtual de la UNSAM (Moodle). Esta plataforma educativa facilitará tanto al cursante como al docente el seguimiento de los contenidos de cada clase y de las actividades asociadas.

Cada semana, se ofrecerán dos clases: una asincrónica, con material disponible en el Campus virtual, y otra sincrónica donde se ejercitarán los contenidos abordados previamente.

Al finalizar la diplomatura, se evaluará a los participantes mediante un cuestionario integrador de opción múltiple y/o un trabajo práctico final de carácter escrito. La aprobación de la diplomatura depende de la presencia periódica en el aula virtual, la realización de las actividades solicitadas en tiempo y forma y la resolución satisfactoria del ejercicio integrador final. Cumplidos todos los requisitos, se emitirán certificados a través de la plataforma virtual.

# Perfil de los agentes a capacitar:

Trabajadoras y trabajadores de cualquier rango jerárquico comprendidos dentro del Decreto N.º 214/2006 CCTG de las áreas de Diseño y Comunicación, o de otras áreas, que necesiten obtener y/o actualizar conocimientos asociados a las herramientas que ofrece el paquete Adobe. Idealmente que hayan cursado el nivel inicial de la Diplomatura.

**Número de personas que se proyecta capacitar (vacantes):** 60 agentes (3 cursos)

# Inicio y finalización: a confirmar con la Universidad

Duración: cuatro meses desde la confirmación del listado de becarios/as

# Modalidad de cursada:

|  |  |
| --- | --- |
| Presencial |  |
| Semipresencial |  |
| No presencial | X |

**Plataforma educativa de cursada:** Google Meet (o plataforma similar) y el Campus virtual de la Universidad Nacional de San Martín.

# Cantidad de horas cátedra total de cursada por modalidad:

|  |  |
| --- | --- |
| Horas virtuales (1 cohorte) | 60 |
| Horas totales | 180 |

**Presupuesto total del proyecto:**

**$14.400.000**

# Forma de Pago:

**60 % del presupuesto total $ 8.640.000 (pesos ocho millones seiscientos cuarenta mil) al inicio de la actividad contra presentación de listado inicial y aprobación de secretaría de seguimiento.**

# 40 % del presupuesto total $5.760.000 (pesos cinco millones setecientos sesenta mil) contra presentación del informe final de la actividad

**El precio total del proyecto se fija en los valores presentados por toda la duración del programa y por la cantidad de vacantes detalladas.**

# DESARROLLO DEL PROYECTO

1. **JUSTIFICACIÓN**

La diplomatura pretende capacitar a empleados públicos de cualquier área y rango jerárquico en el uso de las herramientas que ofrece el paquete Adobe con el fin de enriquecer las presentaciones audiovisuales que los agentes realizan en sus áreas de trabajo, alcanzando una calidad profesional.

Los conocimientos adquiridos en esta diplomatura permitirán a los agentes generar de forma ágil, eficaz y profesional, todo tipo de contenidos en soporte digital.

# DESCRIPCIÓN

La Diplomatura se organiza en 3 módulos de 20 horas cada uno:

* AfterEffects 2023
* Premier 2023
* Animate 2023

A lo largo de los tres módulos se abordarán, en forma transversal, los conocimientos indispensables para que los agentes incorporen el “Manual de Estilos de Presidencia”, la normativa del Estado referida al desarrollo de contenidos digitales.

MÓDULO 1 – After Effects 2023

A lo largo del módulo se elaborarán diseños y

animaciones de nivel básico/intermedio. Para ello se realizarán distintas prácticas basadas en casos reales.

Se trabajará utilizando plugins para la creación de efectos y se avanzará en su animación. Se desarrollará animación de personajes desde cero y se diseñarán distintos tipos de *motiongraphics:* a modo de ejemplo, se dibujará el planeta Tierra para que gire con el espacio como fondo.

MÓDULO 2 - Premiere 2023

Se presentarán los tipos de cámaras y formatos, en conjunto con los conceptos de edición y el uso de la línea de tiempo. Se trabajará sobre los keyframes y las formas de animar en Premiere mediante la programación de acciones. Se profundizará en efectos de video, jerarquías y mejores prácticas.

Se aprenderá cómo editar de manera básica el audio, su organización en pistas y la aplicación de efectos útiles, todas tareas propias de un editor de video. Se estudiarán transiciones, su funcionamiento y el uso de diferentes efectos. Se abordarán los formatos de exportación de contenidos audiovisuales.

Se realizarán distintas prácticas basadas en casos reales. Se importarán materiales en distintos formatos y provenientes de distintos dispositivos, desde celulares hasta equipos profesionales. Se trabajará con el audio de videoclips, se agregarán imágenes y textos a videos de eventos y se cambiará el montaje en escenas de películas y cortos. Se modificará el contraste, el brillo y los colores a materiales que los agentes compartan. Se incluirán efectos visuales simples y se exportarán videos para TV, DVD, o bien para la Web.

MÓDULO 3 - Animate 2023

Se obtendrá un conocimiento general sobre la interfaz del programa: se conocerá la ubicación de comandos y herramientas de modificación y creación de entidades volumétricas. Se aprenderá a individualizar ventanas y líneas de tiempo de los cuadros para animación.

Se crearán entidades3Dde cualquier tipo, a las cuales se le asignarán materiales predefinidos por el programa. Se importarán entidades de otros programas compatibles.

A modo de ejemplo, se creará una casa de dos plantas, una pieza mecánica o similar, y se configurará un material independiente de los contenidos ofrecidos por el *soft* mediante fondos, luces, sombras, vistas personalizadas. Se seleccionará una escena a definir para crear una animación.

Se importará una entidad de un programa compatible y se creará una volumetría a través de un plano 2D.Se realizará un recorrido externo e interno por una edificación arquitectónica simple.

# OBJETIVOS

La Diplomatura ofrece a los profesionales de las áreas de Diseño, Comunicación y Difusión,

como así también los empleados públicos de cualquier

área y rango jerárquico, conocimientos indispensables para el dominio de las herramientas multimedia del Paquete Adobe.

A lo largo de la diplomatura, los agentes enfrentarán distintas situaciones problemáticas vinculadas a sus ámbitos laborales. Además, aplicarán los estándares promovidos por el “Manual de Estilos de Presidencia”. Los tres módulos del programa *(1. AfterEffects 2023; 2. Premier 2030; 3. Animate 2023)* ofrecen una formación integral para la elaboración de contenidos digitales de diversa índole con resultados profesionales.

# ORGANIZACIÓN DEL PROYECTO

**Participantes**

60 agentes distribuidos/as en tres cursos de 20 personas cada uno.

# Detalle sobre la duración

Sesenta (60) horas.

# Factores tecnológicos

Las actividades se desarrollarán de manera virtual y tendrán un acompañamiento tutorial para los y las trabajadoras a fin de mejorar la adquisición de conocimientos.

# Contenidos temáticos

MÓDULO 1 – After Effects 2023

Objetivos

* Al completar este nivel, los estudiantes dominarán las siguientes capacidades avanzadas:
* Competencia en animación en entornos 2D y 3D en After Effects.
* Destreza en el uso de cámaras y luces para crear escenas impactantes.
* Integración experta de proyectos con Premiere, Photoshop e Illustrator.
* Diseño y animación avanzados de personajes y motion graphics.
* Preparación para la ejecución de proyectos multimedia complejos y desafiantes.

Contenidos

* Exploración en profundidad de Adobe After Effects: capacidades 2D y 3D.
* Técnicas avanzadas para utilizar cámaras y luces en la producción de efectos visuales.
* Integración experta con Premiere, Photoshop e Illustrator para lograr resultados profesionales.
* Diseño y animación avanzados de personajes y creación de motion graphics de alto nivel.
* Prácticas intensivas con plugins avanzados para efectos visuales personalizados.
* Desarrollo de proyectos prácticos basados en escenarios complejos de la vida real.
* Construcción de una cartera variada que muestre habilidades avanzadas para el mercado laboral.

Bibliografía

Manual After Effects - https://helpx.adobe.com/es/pdf/after\_effects\_reference.pdf MÓDULO 2 - Premiere 2023

Objetivos

Al completar este nivel, los estudiantes dominarán habilidades en Premiere Pro:

* Edición de video experta, incluyendo efectos especiales y corrección de color.
* Dominio de flujos de trabajo avanzados para proyectos multimedia complejos.
* Integración avanzada con After Effects y otros programas Adobe.
* Creación de proyectos de alta calidad para diferentes plataformas y medios.
* Preparación para abordar proyectos de edición de video exigentes en la industria.

Contenidos

* Edición avanzada de video: efectos especiales, transiciones personalizadas y narrativa cinematográfica.
* Flujos de trabajo avanzados: edición multicámara, gestión de medios y colaboración en equipo.
* Integración avanzada con otros programas Adobe, incluyendo After Effects y Photoshop.
* Creación de proyectos de alta calidad para televisión, web y plataformas de redes sociales.
* Prácticas intensivas con herramientas y efectos avanzados de Premiere Pro.
* Desarrollo de proyectos prácticos basados en escenarios reales de la industria.
* Construcción de una cartera diversificada que muestre habilidades avanzadas en edición de video.

Bibliografía

Manual Adobe Premier (2023) https://helpx.adobe.com/es/pdf/premiere\_pro\_reference.pdf

MÓDULO 3 - Animate 2023

Objetivos

Al completar este nivel, los estudiantes dominarán habilidades en Adobe Animate:

* Creación de animaciones 2D de alta calidad con efectos especiales.
* Desarrollo de animaciones interactivas y juegos simples.
* Integración avanzada de audio y video en proyectos multimedia.
* Preparación para abordar proyectos de animación más complejos y desafiantes.
* Comprender la exportación de animaciones para diferentes plataformas y medios.

Contenido

* Creación avanzada de animaciones 2D: efectos especiales, personajes y escenarios complejos.
* Integración avanzada de audio, video y efectos especiales en proyectos multimedia.
* Preparación y gestión de proyectos de animación de mayor envergadura.
* Storyboard
* Exportación de animaciones.

Bibliografía

Manual Adobe Animate 2023 - https://helpx.adobe.com/es/pdf/animate\_reference.pdf

# Plantel docente

Marina Zolezzi

Diseñadora gráfica (UBA). Dirige un Proyecto “herramientas de transformación Digital” con 7 programas de Diplomaturas en Paquete Abobe gráfica (Illustrator- Photoshop - InDesign) y multimedia (Premiere Pro - After Effects - Animate), Marketing Digital, Fotografía Digital, Diseño UX /UI (experiencia de usuario) y Diseño Gráfico), en el INAP – Instituto Nacional

de la Administración Pública; que cuenta con más de

3.500 egresados a lo largo de 3 años. Con la certificación de las siguientes universidades: UBA

- UNLZ (Universidad Nacional Lomas de Zamora) - UNSAM (Universidad Nacional San Martín)

Desarrolla y dicta, programas de capacitación a medida para distintas consultoras, organizaciones y empresas, generando gestiones dinámicas, novedosas, prácticas y útiles. Con el fin de que cada propuesta resulte valiosa para las personas y las organizaciones. Entre ellas, UTN (Universidad Tecnológica Nacional), BIG DATA (Consultora), PAE (Pan American Energy), UNlaM (Universidad Nacional La Matanza). Desarrolla y dicta: Conferencias, Capacitación y Consultoría para Pymes, en la Fundación Banco Credicoop. Realizando asistencias técnicas, sobre los temas mencionados, a medida, para Pymes.

Con amplia experiencia realizando el proceso de detección de necesidades de capacitación y consultoría, a través de un correcto diagnóstico sobre las necesidades existentes; diseñando planes de formación con diversas tecnologías y metodologías (presenciales y/o e-learning); brindando soporte para el seguimiento, la coordinación y ejecución de las actividades; elaborando los presupuestos del área; confeccionado indicadores de medición de la gestión de capacitación e implementando la selección y contratación de los proveedores que satisfagan las necesidades de formación.

Más información en: [https://www.linkedin.com/in/marina-zolezzi-consultoria-](https://www.linkedin.com/in/marina-zolezzi-consultoria-capacitacion/) [capacitacion/](https://www.linkedin.com/in/marina-zolezzi-consultoria-capacitacion/)

Alejandro Sánchez Carvajal

DISEÑADOR GRAFICO por FESC (Universidad Fundación de Estudios Superiores Comfanorte – Colombia). Cursó estudios de programación en la Escuela Da Vinci. Y Maquetación Digital con HTML5 y CSS3 en EANT (Escuela Argentina de Nuevas Tecnologías). Además, se especializó en producción de video y fotografía.

En su trayectoria profesional, adquirió experiencia con servicios independientes al Sector Público, pymes y particulares, enfocados en diseño gráfico y creación de contenido audiovisual para influencers y marcas como La Golosinería, Jini Chanel, Define Emotion, Jini Trend, Samsung y Xiahpop.

También se ha especializado en creación de piezas graficas digitales e impresas con herramientas como Photoshop, Illustrator, Lightroom, Premiere Pro, Audition, entre otras.

# Bibliografía transversal

* Baines, Phil &Haslam, Andrew (2005) Tipografía: forma, función y diseño. Ed. G. Gili.
* Bringhurst, Robert (2002) Theelements of typographicstyle. Ed. Hartley& Marks,
* Friedel, Friederich, Ott, Nicolaus y Steinl, Bernard. (1998) Typo (When, Who, How). Ed. Könemann.
* Haslam, Andrew (2011) Lettering. Manual de producción y diseño Ed. G. Gili
* Heller, Stephen y Talarico, Lita (2011) TypographySketchbooks. Ed. Thames& Hudson.
* Jack Harris y Steven Withrow. Ilustración vectorial. Promopress. 2009.
* Kane, John (2004) Manual de tipografía. Ed. G. Gili.
* Kunz, Willi (2004) Tipografía. Macro y micro estética. Ed. G. Gili.
* Lawrence Zeegen. Ilustración digital y arte en 3D, Promopress. 2007.
* Lawrence Zeegen. Principios de la Animación GG. 2008.
* Lupton, Ellen (2011) Pensar con tipos. Ed. G. Gili.
* Pesis Hernán. Photoshop Profesional. Fox Andina. 2013.
* PlasensiaLopezZoe, Valdes Miranda, Cros Claudia. Técnicas de retoque de imagen con Photoshop. Anaya Multimedia. 2008.

# ANEXOS

**Los Proyectos que sean segunda cohorte deben acompañarse del Informe de Resultados de la primera cohorte.**

# NOTA DE SEGUIMIENTO

**Acta compromiso entre la Facultad y el Organismo.**

# La Universidad y el UPCN se comprometen a facilitar todos los informes adicionales necesarios que permitan realizar el seguimiento y la evaluación del proyecto respectivo.

**Autorización de la/s persona/s responsable/s del proyecto (director nacional, General o equivalente y/o Autoridades Superiores):**

Aclaración: Documento: Cargo: Fecha:

**Firma de la Dirección General de Recursos Humanos (o equivalente):** Aclaración: Documento: Cargo:

Fecha:

**Firma de los consejeros gremiales (Nombre, aclaración y cargo)** Aclaración: Documento: Cargo: Fecha:

El presentante deberá elevar, con al menos 7 días de antelación, a la Secretaría de Seguimiento de Gestión, previo al inicio de la actividad un listado conteniendo documento de identidad, nivel, grado, tramo, puesto de trabajo, nivel educativo y organismo de pertinencia de los aprobados para iniciar la actividad.

Dicha actividad no podrá dar comienzo sin la previa participación de esta Secretaría.