

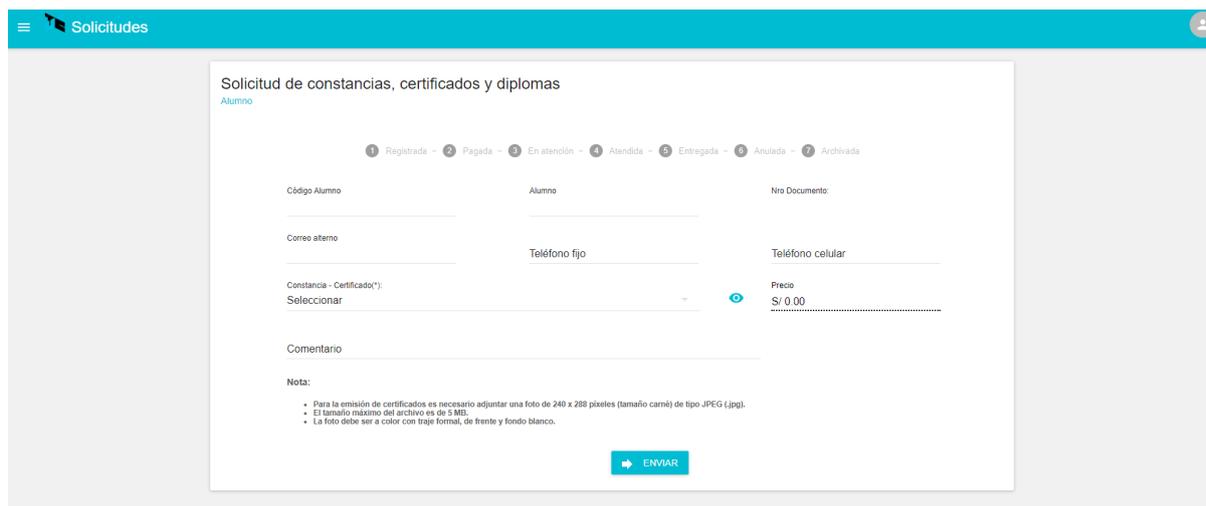
## **Informe sobre acciones institucionalizadas para reducir el uso de papel y plástico**

El presente informe tiene como objetivo analizar las acciones institucionalizadas implementadas por la universidad para reducir el uso de papel y plástico. Se evaluarán las medidas adoptadas, su impacto en la reducción de residuos y su contribución a la sostenibilidad ambiental.

### **Acciones Implementadas:**

#### **1. Implementación de sistema de trámites administrativos de manera virtual**

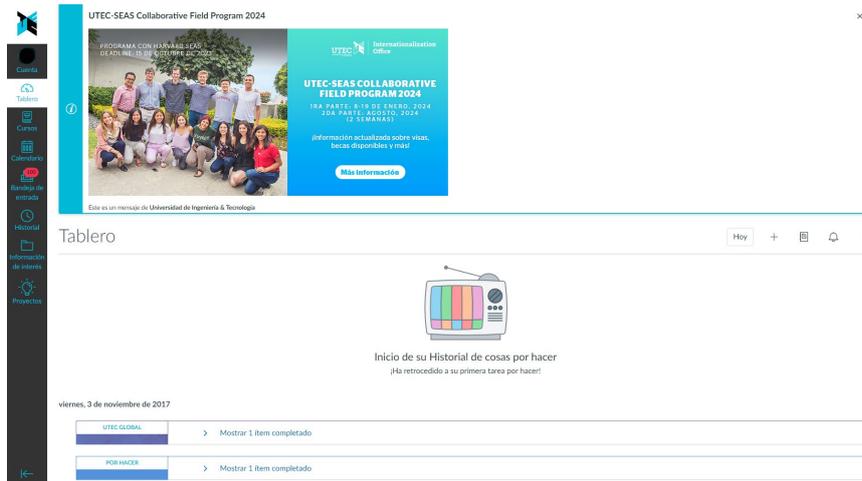
La universidad ha adoptado un sistema de trámites administrativos en línea, eliminando la necesidad de utilizar papel para la realización de diversos procesos. Esta medida ha permitido agilizar los trámites, reducir el consumo de papel y minimizar la generación de residuos.



The screenshot shows a web interface for 'Solicitudes' (Requests) with a teal header. The main content area is titled 'Solicitud de constancias, certificados y diplomas' (Request for certificates, diplomas, and diplomas) and is for an 'Alumno' (Student). A progress bar at the top indicates the status: 1. Registrada (Registered), 2. Pagada (Paid), 3. En atención (In attention), 4. Atendida (Attended), 5. Entregada (Delivered), 6. Anulada (Cancelled), and 7. Archivada (Archived). The form includes fields for 'Código Alumno' (Student Code), 'Alumno' (Student Name), 'Nro Documento' (Document Number), 'Correo alternativo' (Alternative Email), 'Teléfono fijo' (Fixed Phone), and 'Teléfono celular' (Cellular Phone). There is a dropdown menu for 'Constancia - Certificado(\*)' (Certificate - Certificate) with a 'Seleccionar' (Select) button and a 'Precio' (Price) field set to 'S/ 0.00'. A 'Comentario' (Comment) field is also present. A 'Nota:' (Note) section contains three bullet points: 'Para la emisión de certificados es necesario adjuntar una foto de 240 x 288 píxeles (tamaño carné) de tipo JPEG (.jpg).', 'El tamaño máximo del archivo es de 5 MBs.', and 'La foto debe ser a color con traje formal, de frente y fondo blanco.' At the bottom right, there is a blue 'ENVIAR' (SEND) button.

#### **2. Uso de plataforma virtual para colgar materiales de cursos y realizar evaluaciones**

Se ha implementado el uso de la plataforma virtual Canvas donde los profesores pueden cargar y compartir materiales de cursos, e incluso realizar exámenes, eliminando la necesidad de imprimir copias físicas. Esta iniciativa ha reducido significativamente el uso de papel en el ámbito académico, fomentando la digitalización y el acceso a la información de manera sostenible.



### 3. Instalación de dispensadores de agua potable

La universidad ha instalado dispensadores de agua potable en diferentes áreas de los locales, promoviendo el consumo de agua de grifo en lugar de agua embotellada. Esta medida ha contribuido a reducir la cantidad de botellas de plástico desechables utilizadas, disminuyendo así la generación de residuos plásticos.



### 4. Mensajes de sensibilización para reducir el uso de papel y plástico

La universidad ha implementado una campaña de sensibilización dirigida a estudiantes, profesores y personal administrativo, con el objetivo de concientizar sobre la importancia de reducir el uso de papel y plástico. A través de mensajes colocados en los dispensadores de toallas dentro de los baños.



## 5. Implementación del sistema de reconocimiento facial

La universidad ha implementado un sistema de reconocimiento facial para facilitar la entrada y salida de alumnos y personal de la universidad. Consecuentemente, la instalación de estos equipos redujo el consumo de papel y plástico relacionados con la generación de carnés UTEC.

### **Impacto y conclusiones:**

Las acciones institucionalizadas implementadas por la universidad han tenido un impacto significativo en la reducción del uso de papel y plástico. La implementación del sistema de trámites administrativos virtuales y el uso de la plataforma virtual para materiales de cursos han disminuido considerablemente la necesidad de papel impreso.

La instalación de dispensadores de agua potable ha contribuido a reducir el consumo de agua embotellada y la generación de residuos plásticos. Además, la campaña de sensibilización ha promovido un cambio de actitud y conciencia en la comunidad universitaria, fomentando prácticas más sostenibles en el uso de papel y plástico.

En conclusión, la universidad ha implementado acciones efectivas para reducir el uso de papel y plástico, promoviendo la sostenibilidad ambiental. Se recomienda continuar monitoreando y evaluando el impacto de estas medidas, así como explorar nuevas oportunidades para seguir avanzando hacia una gestión más responsable de los recursos y la reducción de residuos.

  
Patrick Venail  
Director Oficina de Sostenibilidad - UTEC