

**UNIVERSIDAD ARTURO PRAT**

70.777.500-9

CASA CENTRAL UNAP

AV. ARTURO PRAT 2120 IQUIQUE

ORDEN DE COMPRA**N° 100330**

Departamento	: MECESUP	ENERO 27, 2022
Proveedor	: JOUBEL AS	
RUT	: 101101384-4	
Dirección	: SSTRANDGATA 9, TROMSO , NORUEGA, NORUEGA	
Fono	:	Nro.ID Chile Compra
Generado por	: PATJ -PATRICIA JARA AHUMADA	Extranjero
Atención Sr.(a)	:	
Solicitamos UDS.	: ENTREGAR	En:
Condiciones de Pago:	CONTRA FACTURA	Plazo Entrega: 2 DIAS

CANTIDAD	UNIDAD	DETALLE	V. UNITARIO	TOTAL
60	UN	LICENCIA DE SOFTWARE	30,147	1,808,820
		SUBTOTAL		1,808,820
		DESCUENTO 0.0 %		0
		OTROS DESCUENTOS 0.0 %		0
		OTROS CARGOS		0
		IMPTO. 0 %		0
		TOTAL IVA INCLUIDO \$		1,808,820

Cuenta	Código Gestión	Proyecto
1220607000	IQUP01PRO	020405240035

SOLIC. DE COMPRA 37520

Observación

Firma Responsable

NOTA: Al presentar la FACTURA, original y dos copias, debe acompañarse la presente orden, sin la cual NO será PAGADA.

SOLICITUD DE MATERIALES / SERVICIOS

Solicitante

Nombre : **Patricia Daniela Jara Ahumada** Cargo : **Administrativo**
Unidad : **COORDINACIÓN INSTITUCIONAL** Rubro Compra: **Computación E Informática**
E-mail : **patrijar@unap.cl** Telefonos : **/**

Detalles de la compra :	Adquisición de Licencias H5P para el uso docente como una herramienta de autoría óptima, ya que permite el diseño instruccional de diferentes tipos de actividades (44 alternativas), según las necesidades, y además presenta un diseño atractivo para el estudiante, sencillo de utilizar para los docentes y flexible, ya que se integra de manera efectiva con Sakai, nuestra herramienta de Gestión del Aprendizaje Institucional, en el marco del proyecto UAP20992
--------------------------------	---

Cant.	Artículo	SubRubro	Un.	Descripción	Valor Estimado	Valor Real	Cod. Gestión	Proyecto	Custodio
60	Licencia De Software	Licencia De Software	UN	LICENCIAS H5P PARA DOCENTES	1.795.200	1.808.820	IQUP01PRO	020405240035	Fabiola Alejandra Navea Guzman

Dirección a despachar lo solicitado :

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Precio - 70(%)
- Plazo de Entrega - 30(%)



CDT: 20220100100341060

Liliana Del Transito Herrera Campos
Vicerrector(a)

FICHA DE REVISIÓN PREVIA DE ACTIVIDADES ESTRATÉGICAS N° 08

Gasto excepcional NO

UAP 20992

I. ANTECEDENTES GENERALES DE LA ACTIVIDAD y/o GASTO	
Nombre	60 Licencias anuales H5P
Duración y/o fechas	Noviembre 2021 – Noviembre 2022
Descripción	<p>H5P es un complemento para los sistemas de publicación existentes que permite al sistema crear contenido interactivo como videos interactivos , presentaciones , juegos , cuestionarios y más .</p> <p>H5p es una plataforma de creación de contenidos interactivos, gratuita y abierta, con todas las ventajas que proporciona el software libre en educación, ampliando las posibilidades de aprendizaje de nuestros alumnos. H5p es:</p> <ul style="list-style-type: none"> • multiplataforma (funciona el Linux, Windows, IOS), • de código abierto y por lo tanto sostenible en el tiempo, asegurando la perdurabilidad de nuestras creaciones, • con libertad para usar, copiar, modificar y distribuir el software, • optimiza recursos, reduciendo el costos de equipos, • crea alumnos libres, no dependientes de un producto concreto ya que se enseña a trabajar con una tecnología. <p>H5p está realizado mayormente con código JavaScript con el objetivo de integrarlo con nuevas plataformas por lo que, además de realizar actividades y contenidos interactivos en la misma plataforma de H5p, podemos integrarlo con un plugin en nuestro Sakai, WordPress o Drupal. En caso de que tengamos alguna duda, es útil resaltar que cuenta con un foro de usuario bastante ágil y eficiente. En definitiva, la herramienta capacita a todos para crear, compartir y reutilizar contenido interactivo con facilidad.</p>



Objetivo, hito, indicador	<p>UAP 20992</p> <p>Objetivo específico N°1: Implementar recursos tecnológicos a nivel institucional para mejorar, fortalecer y diversificar las experiencias de aprendizajes de los estudiantes a través de espacios de aprendizaje enriquecidos que permitan experiencias intra y extra aula en vinculación permanente con el medio.</p> <p><i>Hito 2: Adquisición de Recursos Tecnológicos transversales que impacte a todas las modalidades de formación impartidas por la institución.</i></p>
Justificación general	<p>A la hora de crear contenidos y materiales para los cursos en Sakai nos enfrentamos a varias situaciones que complican la elaboración de dichos recursos: falta de tiempo para diseñar y crear materiales, poco conocimiento sobre tecnología y los formatos más adecuados para publicar online, insuficientes recursos para elaborar materiales actualizados.</p> <p>Por ello muchos docentes, a pesar de ver la necesidad de actualizar sus contenidos, deben conformarse con mantener los recursos estándar empleando apuntes en PDF, preguntas y ejercicios clásicos o insertando vídeos y audios sin tratar.</p> <p>Afortunadamente la tecnología avanza y en muchos casos ofrece herramientas potentes pero diseñadas para ser utilizadas de forma sencilla y compatible con los avances del mundo online. Una de estas herramientas es la plataforma H5P, un espacio para crear contenido interactivo y enriquecido que se puede incluir y publicar en cualquier sitio web.</p> <p>H5P emplea tecnología HTML5 lo que permite que su publicación en páginas web sea directa y compatible con la mayoría de navegadores y plataformas online, incluido Sakai. Se puede crear el contenido desde su plataforma online, la cual es gratuita ya que se trata de un proyecto Open Source, o integrar en Sakai mediante un plugin. Esto permite crear diferentes tipos de ejercicios y recursos interactivos en el curso lo que ofrece muchas posibilidades al docente y centros educativos para generar contenido propio más completo e interactivo.</p>

II. DETALLE DE GASTOS (los gastos aquí señalados deben estar justificados en el punto I).					
Gastos	Cantidad	Fuente de Financiamiento	Monto	Procedimiento	Elija un elemento.
Compra de Licencias de software para creación de contenidos H5P (HTML5)	60	M i n e d u c	\$1.795.200	M e r c a d o P ú b l i c o	14.- Otros bienes Soporte informático y bases de datos
Total			\$1.795.200		



III. DOCUMENTOS ANEXOS

Se adjunta cotización y especificaciones de las licencias de software.

Fecha de solicitud: 12/11/2021

Ingeborg Hinojosa González
Coordinadora UCI

CO: Flow Coworking, Strandgata 9, 9008 TROMSØ, Norway
Mobile phone: +47 970 43 272
Email address: accounting@joubel.com
Foretaksregisteret: NO 912 282 910 MVA
joubel.com

Universidad Arturo Prat
CASA CENTRAL UNAP
Av. Arturo Prat Chacón
2120 Iquique, Tarapacá
Chile

SOFT REMINDER

Date: 2021-11-02
Cust. no.: 11276

Payment information

Due date: Immediately
Bank account number: 1503.38.04870
Bank: DNB Bank ASA,
Dronning
Eufemias gate 30,
0191 OSLO
IBAN number: NO1815033804870
SWIFT code: DNBANOKK

Soft reminder, invoice no. 9647

We do not appear to have received payment for the invoice below. If payment is made after the due date, interest and reminder fees will be added. If your payment has been made in the last few days, please disregard this reminder. If you have any questions, please contact us.

Invoice

<i>Invoice number</i>	<i>Invoice date</i>	<i>Due date</i>	<i>Amount</i>
9647	2021-06-30	2021-07-28	2,244.00

Payment amount

USD 2,244.00

Joubel AS

CO: Flow Coworking, Strandgata 9, 9008 TROMSØ, Norway
Mobile phone: +47 970 43 272
Email address: accounting@joubel.com
Foretaksregisteret: NO 912 282 910 MVA
joubel.com

Universidad Arturo Prat
CASA CENTRAL UNAP
Av. Arturo Prat Chacón
2120 Iquique, Tarapacá
CHILE

INVOICE

Invoice no.: 9647
Invoice date: 2021-06-30
Cust. no.: 11276

Payment information

Due date: 2021-07-28
Bank account number: 1503.38.04870
Bank: DNB Bank ASA,
Dronning
Eufemias gate 30,
0191 OSLO
IBAN number: NO1815033804870
SWIFT code: DNBANOKK

Order number: 7598
Our contact: Ryan Mathew Barber
Delivery: CASA CENTRAL UNAP
address: Av. Arturo Prat Chacón
2120 Iquique, Tarapacá, Chile

Order date: 2021-06-14
Your contact: Fabiola Alejandra Navea Guzman

PLEASE NOTE: Joubel AS does not accept checks

<i>Description</i>	<i>Count</i>	<i>Unit price</i>	<i>VAT</i>	<i>Amount</i>
H5P.com License (USD). Upgrade: 50 Additional Authors. Period: 2021-06-30 - 2021-10-22	1 x 3.74/12	7,200.00	0.00	2,244.00
Payment amount				USD 2,244.00

ADJUDICACION

SOLICITUD DE MATERIALES / SERVICIOS

Solicitante

Nombre : **Patricia Daniela Jara Ahumada** Cargo : **Administrativo**
Unidad : **Coordinación Institucional**
Derivación : **Sin estado de derivación** Rubro Compra : **Computación E Informática**

Detalles de la compra :	Adquisición de Licencias H5P para el uso docente como una herramienta de autoría óptima, ya que permite el diseño instruccional de diferentes tipos de actividades (44 alternativas), según las necesidades, y además presenta un diseño atractivo para el estudiante, sencillo de utilizar para los docentes y flexible, ya que se integra de manera efectiva con Sakai, nuestra herramienta de Gestión del Aprendizaje Institucional, en el marco del proyecto UAP20992
--------------------------------	---

Cant.	Artículo	SubRubro	Un.	Descripción	Valor Adjudicado	Cod. Gestión	Proyecto	Cuenta	Adjudicado
60	Licencia De Software	Licencia De Software	UN	LICENCIAS H5P PARA DOCENTES	1.808.820	IQUP01PRO	020405240035	1220607000	Si
TOTAL SOLICITUD : \$1.808.820									

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Precio - 70(%)
- Plazo de Entrega - 30(%)



CDT: **20220100100341060**
Liliana Del Transito Herrera Campos
Vicerrector(a)

**MAT: AUTORIZASE ADQUISICION
MEDIANTE TRATO DIRECTO
MENOR A 100 UTM.**

IQUIQUE, 26 de enero del 2022

RESOLUCIÓN EXENTA N° 10/MECE/2022

Con esta fecha, el Jefe Institucional de Administración, por orden del Rector de la Universidad Arturo Prat, ha expedido la siguiente Resolución:

VISTOS Y CONSIDERANDO:

- 1) La ley N° 18.368, que crea Universidad Arturo Prat; el D. F. L. N° 1, de 1985, del Ministerio de Educación, que fija Estatuto de la Universidad Arturo Prat; la ley N° 19.886, de bases sobre contratos administrativos de suministros y prestación de servicios, y sus modificaciones; el decreto N° 250, de 2004, del Ministerio de Hacienda, que aprueba reglamento de la Ley N° 19.886, y sus modificaciones; la ley N° 21.091, sobre educación superior; la ley N° 21.094, sobre universidades estatales; las resoluciones N° 7, de 2019, y N° 16, de 2020, ambas de la Contraloría General de la República; y en los decretos exentos N° 2.380, de 2014, y N° 1.460, de 2020, ambos de esta Corporación Universitaria.
- 2) Que, en el marco de la ejecución del proyecto **Fortalecimiento Del Proceso Formativo En Una Perspectiva Integral Facilitado Por La Tecnología Y Vinculado Con El Medio Productivo Y Social**, **Código UAP20992**, se requiere la renovación del servicio de plataforma H5P, para creación de contenidos interactivos, gratuita y abierto como videos, juegos, presentaciones y entre otros. Según procedimiento puedo informar a usted que el requerimiento es mediante Solicitud de Materiales/Servicios N° 37520 de fecha 10 de enero del 2022.
- 3) Que el servicio se sustenta en la causal de Trato Directo según el Artículo N° 10 numeral 7 letra k del reglamento de Compra Públicas, norma que dispone: “Cuando se trate de la compra de bienes y/o contratación de servicios que se encuentren destinados a la ejecución de proyectos específicos o singulares, de docencia, investigación o extensión, en que la utilización del procedimiento de licitación pública pueda poner en riesgo el objeto y la eficacia del proyecto de que se trata. En estos casos, las entidades determinarán por medio de una resolución, disponible en el Sistema de Información, los procedimientos internos que permitan resguardar la eficiencia, transparencia, publicidad, igualdad y no discriminación arbitraria en esta clase de adquisiciones”.
- 4) Que esta contratación ofrece acceso un espacio para crear contenido interactivo y enriquecido que se puede incluir y publicar en cualquier sitio web. H5P emplea tecnología HTML5 lo que permite que su publicación en páginas web sea directa y compatible con la mayoría de los navegadores y plataformas online, incluido Sakai. Se puede crear el contenido desde su plataforma online, la cual es gratuita ya que se trata de un proyecto Open Source, o integrar en Sakai mediante un plugin. Esto permite crear diferentes tipos de ejercicios y recursos interactivos en el curso lo que ofrece muchas posibilidades al docente y centros educativos para generar contenido propio más completo e interactivo
- 5) Este servicio tributa al Objetivo específico N° 1: Implementar recursos tecnológicos a nivel institucional para mejorar, fortalecer y diversificar las experiencias de aprendizajes de los estudiantes a través de espacios de aprendizaje enriquecidos que permitan experiencias intra y extra aula en vinculación permanente con el medio. Hito 2: Adquisición de Recursos Tecnológicos transversales que impacte a todas las modalidades de formación impartidas por la institución.

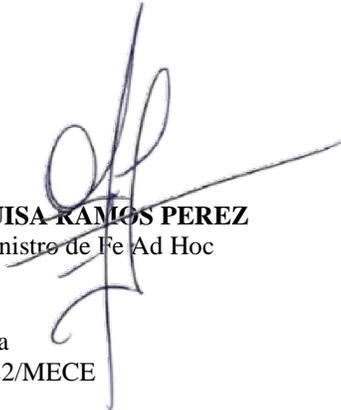
6) Asimismo, informo que:

- De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 14 del citado Decreto N°250, de 2004, del Ministerio de Hacienda –que contiene el Reglamento de la Ley N°19.886- se ha podido constatar que el servicio requerido no se encuentra en el Catálogo Electrónico de Convenio Marco;
- No se requieren de 3 cotizaciones, de conformidad con el artículo 51 del Reglamento de la Ley N°19.886; y,
- Se cuenta con disponibilidad financiera para la compra de los referidos servicios

RESUELVO:

1. Autorízase la contratación mediante Trato Directo con la empresa **JOUBEL AS**, con domicilio Flow Coworking, Strandgata 9, 9008 TROMSØ, Noruega, por la se requiere la renovación de la plataforma H5P, por un monto total de U\$2.244, en su equivalente a pesos chilenos a la fecha de pago. Al monto anteriormente señalado, se adicionan el valor por concepto de transferencia bancaria, que importe esta adquisición
2. Dicho gasto deberá ser imputar al Código de Gestión IQUP01PRO Proyecto 020405240035, cuenta 1220607000 del plan vigente de la institución.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE y ARCHÍVESE.



LUISA RAMOS PEREZ
Ministro de Fe Ad Hoc

PJE/LRP/pja
RES.10/2022/MECE

PATRICIO JULIO EGAÑA
Jefe Institucional de Administración
Por orden del Rector