

Jornada Técnica RUEPEP

Red Universitaria de Estudios de
Posgrado y Educación Permanente



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



RECOMENDACIONES PARA LA CERTIFICACIÓN DE MICROCREDENCIALES UNIVERSITARIAS

M^a José González
Universidad de Cantabria

Grupo de trabajo CERTIDIGITAL-CRUE-RUEPEP

Isabel García
Universidad Jaume I

Carlos Delgado
Universidad Carlos III de Madrid

Vanesa Valero
Universidad de Murcia

Javier Fabra
Universidad de Zaragoza

RECOMENDACIONES PARA LA CERTIFICACIÓN DE MICROCREDENCIALES UNIVERSITARIAS

Grupo de trabajo CERTIDIGITAL-CRUE-RUEPEP

Isabel García Izquierdo, Universidad Jaume I (igarcia@uji.es)	María José Aramburu Cabo, Universidad Jaume I (aramburu@uji.es)	María José González López, Universidad de Cantabria (mariaj.gonzalez@unican.es)	Javier Fabra Caro, Universidad de Zaragoza (jfabra@unizar.es)
Vanesa Valero García, Universidad de Murcia (vanesavg@um.es)	Carmen Cárceles Martínez, Universidad de Murcia (mccm@um.es)	Roberto Romero Llop, Universidad Politécnica de Valencia (rorollo@cfp.upv.es)	Víctor Manso Morente, Universidad Politécnica de Valencia (vicmanmo@upv.es)
Carlos Delgado Kloos, Universidad Carlos III de Madrid (cdk@it.uc3m.es)	Francisco Cruz Argudo, Universidad Carlos III de Madrid (paco@di.uc3m.es)	Juan Carlos Rodríguez Rodríguez, Universidad Carlos III de Madrid (juancarlos.rodriguez@uc3m.es)	Pedro Martínez Martín, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (pedro.martinez@universidades.gob.es)
Javier Macías Guarasa, Universidad de Alcalá (javier.maciasguarasa@uah.es)	Francisco Javier Hoyuelos Alvaro, Universidad de Burgos (fjha@ubu.es)	Teresa Torregosa Marti, Universidad de Alicante (teresa.torregrosa@ua.es)	Lluís Ariño Martín, Universidad Rovira i Virgili (lluisalfons.arino@urv.cat)
Nicolás Rodríguez García, Universidad de Salamanca (nicolas@usal.es)	María José Moure Rodríguez, Universidad de Vigo (mjmore@uvigo.es)	Sandra Marcos Ortega, Universidad Pontificia de Salamanca (directora.calidad@upsa.es)	



Red Universitaria de Estudios de Postgrado y
Educación Permanente

2024
14-15 NOV
MADRID

RECOMENDACIONES PARA LA CERTIFICACIÓN DE MICROCREDENCIALES UNIVERSITARIAS

Grupo de trabajo CERTIDIGITAL-CRUE-RUEPEP

El origen...

V Jornadas CertiDigital: Ampliando el horizonte



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Presentación Inscripción Fechas Programa Alojamiento Asistentes Contacto



V Jornadas CertiDigital

10 de junio de 2024, 16:00 horas

LEER MÁS



Red Universitaria de Estudios de Postgrado y Educación Permanente

2024
14-15 NOV
MADRID

Diagrama de relaciones de los atributos y elementos del ECB para una microcredencial universitaria



CREDENCIAL

Indicador	Definición y/o valores	Recomendación	Ejemplos
Título de la microcredencial	Parte esencial de la denominación, que no puede estar delegada a un aspecto gráfico. Importante recordar que en la visualización gráfica ha de constar <i>"Microcredencial universitaria en" + "Título"</i>	Obligatorio	Microcredencial Universitaria en inyección desde el punto de vista del material
Tipo de credencial	Se deja como está (2 valores posibles). A día de hoy, todas serían "Genérica".	Obligatorio	Genérica
Válido desde	Asociado a la fecha de aprobación de la microcredencial por parte de la universidad. Modificable para cada persona para la que se emite la credencial. Eso permite que al realizar más ediciones de la microcredencial, se puede cambiar en el momento de la emisión. Fecha de aprobación de las actas (distintas ediciones darán distintas fechas). aaaa-mm-ddT00:00 (Depende de la localización del visor, seguir el formato del calendario del EDC Builder, ISODayFormat): https://en.wikipedia.org/wiki/ISO_8601	Obligatorio	2024-10-07T00:00
Acreditación	Sistema de Aseguramiento Interno de la Calidad (SAIC) de la entidad emisora	Obligatorio	SAIC de la Universidad de Zaragoza. Acreditación institucional
Declaraciones	Aparecen cuatro propiedades (atributos): resultados (se trata de una traducción errónea de "achievement" por "resultado", debería ser "logro"), actividades, evaluación, derecho, de las que hay que seleccionar al menos una.	Obligatorio: Logro (se solicita cambiar el término "resultado" por logro).	Ecografía obstétrica para matronas

LOGRO

Atributo	Elemento	Indicador	Definición y/o valores	Recomendación	Ejemplos
Logro (Obligatorio) (1 por microcredencial)		Título del logro	Denominación que recoja el objetivo/finalidad de la formación, que siempre que sea posible se recomienda que coincida con el nombre de la microcredencial.	Obligatorio	Ecografía obstétrica para matronas
		Otorgado por	Mismo valor que el emisor de la credencial digital.	Obligatorio	Universidad de Murcia
		Sistema de créditos	ECTS	Obligatorio	ECTS
		Número de créditos	Indicar el número de ECTS total	Obligatorio (proponemos cambiar "puntos" por número)	5
		Ámbito temático	Indicar la temática para facilitar la catalogación	Obligatorio (necesario para catálogo). Se recomienda utilizar el CINE-F	Enfermería y partería
		Modo de aprendizaje	Hace referencia a la modalidad de impartición: presencial, virtual o híbrido. También se podría añadir si está basado en proyectos	Obligatorio: la modalidad de impartición (presencial, virtual, híbrida).	Híbrido

LOGRO

Atributo	Elemento	Indicador	Definición y/o valores	Recomendación	Ejemplos
Logro (Obligatorio) (1 por microcredencial)		Idioma	Idioma de impartición de la microcredencial universitaria.	Obligatorio	Español
		Entorno de aprendizaje	Aprendizaje formal, no formal.	Obligatorio: la formación impartida por las universidades se considera aprendizaje formal, aunque en el caso de la formación permanente también se puede hablar de aprendizaje no formal.	Formal
		Nivel Marco de Cualificación para el logro	Instrumento de conversión que facilita la interpretación y comparabilidad de las cualificaciones nacionales. Pone de manifiesto lo que una persona sabe, comprende y es capaz de hacer.	Obligatorio: Marco Europeo de Cualificaciones (MEC).	MEC: 8

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Atributo	Elemento	Indicador	Definición y/o valores	Recomendación	Ejemplos
Logro (Obligatorio) (1 por microcredencial)	Resultados de aprendizaje (Obligatorio) (Número mínimo posible, máximo 5 resultados de aprendizaje por logro)	Título del resultado de aprendizaje	Nombre que identifica el resultado de aprendizaje	Obligatorio	El estudiante conocerá y aplicará las funciones correspondientes al uso de expresiones lógicas para la selección de datos y toma de decisiones.
		Tipo	Elegir entre: - Capacidad - Conocimiento	Obligatorio	Capacidad
		Capacidades ESCO relacionadas	Elegir entre Competencias ESCO	Recomendable (Número de competencias mínimo posible)	Analizar datos, gestionar datos

ACTIVIDADES

Atributo	Elemento	Indicador	Definición y/o valores	Recomendación	Ejemplos
Logro (Obligatorio) (1 por microcredencial)	Actividades (Opcional)	Título de la actividad	Nombre que identifica la actividad	Obligatorio	Seminario de concienciación en métodos cuantitativos para la mejora de procesos
		Concedida por	Organización que concedió la evaluación al individuo	Obligatorio	Universidad de Alcalá
		Carga de trabajo en horas	Número real de horas que el estudiante ha dedicado a la actividad. Incluye las horas en clase, de trabajo en grupo, en prácticas y las horas de estudio individual. Sólo se aceptan números positivos enteros	Obligatorio, se recomienda las horas correspondientes a los ECTS (ECTSx25)	75 horas

EVALUACIÓN

Atributo	Elemento	Indicador	Definición y/o valores	Recomendación	Ejemplos
Logro (Obligatorio) (1 por microcredencial)	Evaluación (Obligatorio)	Nombre de la evaluación	Se asociará a alguna actividad de evaluación: ej. Portfolio, estudio de casos, presentación, examen, etc.	Obligatorio	Estudio del caso y evaluación escrita. Six Sigma Yellow Belt
		Otorgada por	Institución/entidad que evalúa	Obligatorio	Universitat Politècnica de València
		Fiabilidad de la evaluación (verificación de la identidad)	Comprobación de la identidad, de acuerdo con el sistema previsto en el SGCI/SAIC que se aplique a las microcredenciales en cada institución.	Obligatorio si se define una evaluación virtual o a distancia	Mediante Documento de identificación con validez legal

EVALUACIÓN

Atributo	Elemento	Indicador	Definición y/o valores	Recomendación	Ejemplos
Logro (Obligatorio) (1 por microcredencial)	Evaluación (Obligatorio)	Tipo de evaluación	Evaluación formativa (continua) o tarea puntuable (final)	Obligatorio	Evaluación sumativa (prueba final)
		Modo de evaluación	Presencial, híbrida o virtual	Obligatorio	Virtual
		Sistema de calificación	<i>Apto/No apto, NP: 0-10 y NP (o el sistema de evaluación de la entidad /institución colaboradora, en caso de que no sea española)</i>	Obligatorio	APTO/NO APTO

DERECHO

Atributo	Elemento	Indicador	Definición y/o valores	Recomendación	Ejemplos
Logro (Obligatorio) (1 por microcredencial)	Derecho (Opcional)	Denominación	A qué da derecho (Nombre comercial o titulación a la que da acceso)	Obligatorio si hay algún derecho	Certificación Six Sigma Yellow Belt.
		Otorgado por	Institución o entidad que certifica el derecho	Obligatorio	La institución que certifica IASSC
		Estado	Efectivo (da derecho a ejercer algo) o prospectivo (da derecho a solicitar algo)	Obligatorio	Efectivo

Jornada Técnica **RUEPEP**

Red Universitaria de Estudios de
Posgrado y Educación Permanente



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



RECOMENDACIONES PARA LA CERTIFICACIÓN DE MICROCREDENCIALES UNIVERSITARIAS

Grupo de trabajo CERTIDIGITAL-CRUE-RUEPEP