

**FICHA DESCRIPTIVA DEL PROGRAMA INTENSIVO COMBINADO (BIP) para los
estudiantes**

Curso 2025-2026

INFORMACION GENERAL	
TÍTULO DEL CURSO BIP	Designing, building and testing a timber bridge model
BREVE DESCRIPCIÓN DEL CURSO BIP	El curso BIP tiene como finalidad integrar conocimientos sobre diseño, cálculo estructural y construcción a través de un proyecto práctico: un puente de madera. Durante la formación, se trabajará en equipos internacionales para diseñar y construir un prototipo de gran tamaño, que será sometido a un ensayo de carga hasta rotura, combinando teoría y práctica en un entorno colaborativo.
NÚMERO MÁXIMO DE PLAZAS	3 plazas
FECHA PARTE FÍSICA	Del 19/1/26 al 23/1/26
FECHAS PARTE VIRTUAL	Part 1: between 12–16 January 2026 Part 2: between 2–6 February 2026
UNIVERSIDAD ORGANIZADORA Y LUGAR DE REALIZACIÓN DE LA PARTE PRESENCIAL DEL BIP	TTK University of Applied Sciences CIUDAD: Tallín PAÍS: Estonia
RECONOCIMIENTO ACADÉMICO (Nº ECTS)	3 créditos ECTS
REQUISITO LINGÜÍSTICO	IDIOMA: Inglés NIVEL: B2
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Estudiantes de Grado, Posgrado, Máster o Doctorado ETSAM <i>Se valorará positivamente formación académica en asignaturas relacionadas con madera</i>
CONTACTO PARA CUALQUIER DUDA O CONSULTA	Almudena Majano almudena.majano@upm.es
DESTINO PERTENECIENTE A LA ALIANZA EELISA	NO
PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES	Desde el 08/10/25 Hasta el 24/10/25
<u>INFORMACIÓN NECESARIA PARA RELLENAR EL LEARNING AGREEMENT (una vez adjudicada la plaza)</u>	
SENDING INSTITUTION INFORMATION	
NOMBRE ESCUELA	Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid (ETSAM)
NOMBRE COORDINADOR	Alberto Pieltain

CORREO COORDINADOR	alberto.pieltain@upm.es
CARGO	Departamental Coordinator
RECEIVING INSTITUTION INFORMATION	
Name	TTK University of Applied Sciences (Estonian name: Tallinna Tehnikakõrgkool)
ERASMUS code	EE TALLINN06
Address	Pärnu mnt 62, 10135 Tallinn
Country	Estonia (EE)
Faculty/Department	Institute of Civil Engineering
RECEIVING RESPONSIBLE PERSON	
First name(s)	Heidi
Last name(s)	Kuusmann
Position	Erasmus Coordinator
Email	heidi.kuusmann@tktk.ee
STUDY PROGRAMME AT RECEIVING INSTITUTION AND RECOGNITION AT THE SENDING INSTITUTION	
Component title or description at the Receiving Institution	Designing, building and testing a timber bridge model
Component Code /BIP ID	2024-1-EE01-KA131-HED-000198762-9
Short description	El curso BIP tiene como finalidad integrar conocimientos sobre diseño, cálculo estructural y construcción a través de un proyecto práctico: un puente de madera. Durante la formación, se trabajará en equipos internacionales para diseñar y construir un prototipo de gran tamaño, que será sometido a un ensayo de carga hasta rotura, combinando teoría y práctica en un entorno colaborativo.