

CONVOCATORIA PROMOE 2022-2023 INFORMACIÓN ADICIONAL PARA CANDIDATOS DE LA ETSICCP

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES SOBRE LOS DESTINOS

AMÉRICA LATINA (GENERAL)

Hay numerosas plazas (sus universidades envían muchos estudiantes a UPV). Sus titulaciones de primer ciclo suelen llamarse “licenciatura” y a menudo son de 5 años (10 semestres), por lo que a menudo hay restricciones de acceso a los posgrados para estudiantes de intercambio (aunque estén en máster en UPV). Salvo excepciones, generalmente matriculan a los estudiantes UPV nivel máster en asignaturas de sus últimos cursos de “licenciatura”.

ARGENTINA

Las universidades mejor posicionadas en los rankings son: **Universidad de Buenos Aires (UBA)**, **Universidad de la Plata**, **Instituto Tecnológico de Buenos Aires** (dentro de la red Magalhães).

CHILE

Las universidades mejor posicionadas serían: **Universidad de Chile**, **Pontificia Universidad Católica de Chile**, **U. Federico Santamaría**, **Universidad de Valparaíso**, **Universidad Diego Portales**, **Universidad de Talca** y **Universidad de Concepción**. Destaca también la **Universidad Mayor**, en el centro de Santiago, de tamaño pequeño y que ofrece un trato personalizado a los alumnos de intercambio.

COLOMBIA

El país es mucho más seguro que hace años. Las universidades mejor posicionadas serían: **Universidad de los Andes**, **Universidad Nacional**, **Universidad Javeriana**, **Universidad EIA (Escuela de Ingeniería de Antioquía)**

Pedir referencias al profesor Joaquín Catalá jcatala@cst.upv.es o Pedro Calderón (pcaldero@cst.upv.es), con mucha experiencia y contactos en este país.

BRASIL

Las universidades mejor posicionadas serían: **U. São Paulo**, **Estadual de Campinas**, **Santa Catarina**, **Federal de Bahía** y **Federal de Rio de Janeiro**.

MÉJICO: Mucha oferta de destinos y sin problemas de plazas. Las mejor posicionadas a nivel nacional son la UNAM y el TEC de Monterrey (sistema con campus por todo México).

Instituto Tecnológico de Monterrey (ITESM): <http://admission.itesm.mx/es/ic>

Se recomiendan los campus de Guadalajara, Puebla, Querétaro y Monterrey, por ofrecer todos los semestres de la carrera de Ingeniería Civil y por ser ciudades con un buen nivel de seguridad.

AUSTRALIA

Las universidades mejor clasificadas y que recomendamos son:

Royal Melbourne Institute of Technology (RMIT), **University of New South Wales**,



University of South Adelaida.

En todas exigen un nivel de inglés C1, con título de Cambrige o IELTS.

En ninguna de ellas es posible el TFG-TFM a priori.

EEUU

Las universidades que ofrecen mayor número de plazas son aquellas que envían estudiantes a UPV de forma habitual (Winsconsin-Madison, University of Oklahoma, Maryland College Park y University of North Carolina).

Las universidades del programa Magellan Exchange están situadas en ciudades pequeñas del interior y tienen requisitos de TOEFL más bajos. Missouri University of Science and Technology ofrece estudios de *Civil Engineering* y *Architectural Engineering* (TOEFL 79 o IELTS 6.0), Tennessee Tech tiene *Bachelor in Civil Engineering* (aceptan Cambridge Advanced, TOEFL, IELTS, TOEIC sin especificar puntuación).

Idaho State tiene poca demanda de estudiantes UPV y solo exige 68 TOEFL iBT, tienen Bsc in Civil and Environmental Engineering

Destinos EEUU recomendados por ETSICCP para grado:

- University of Illinois, Urbana Champaign
- University of Purdue
- Georgia Institute of Technology
- Oklahoma State University (USA OKLAHO02)
- North Carolina State University
- Universidades de la red Magellan Exchange (ver arriba)
- Idaho State

Destinos EEUU recomendados por ETSICCP para máster:

- University of Illinois, Urbana Champaign (USA ILLINOIS03)
- University of Winsconsin-Madison
- University of Maryland – College Park
- Purdue University
- University of New Mexico
- University of Oklahoma (USA OKLAHO1)
- North Carolina State University

Destino especial con opción a obtener el título estadounidense de “MSc in Civil Engineering”

- **Illinois Institute of Technology (USA ILLINOIS02). Condiciones:**
 - los candidatos deberán terminar 1º de MICCP y conseguir plaza PROMOE
 - los candidatos deberán realizar el GRE (Graduate Records Exam) y obtener la puntuación necesaria para ser admitidos al MSc Civil Engineering como “regular student”: <https://admissions.iit.edu/graduate/apply/gre-requirements>
 - los estudiantes deberán completar 12 meses en EEUU (32 créditos con *MSc Thesis*)
 - Los candidatos deberán pagar completas las tasas académicas en IIT: <https://admissions.iit.edu/graduate/finances/tuition-and-fees>



Si bien las tasas y gastos son muy elevados, esta opción permite obtener el título estadounidense de *MSc in Civil Engineering*, pudiendo incorporarse con facilidad al mercado laboral de EEUU. Al ser admitido como “regular student” el visado de entrada el país es F1 (para exchange students es J1). El F1 permite solicitar ampliaciones de la estancia en EEUU para contratos de trabajo relacionados con los estudios, 12 meses ampliables otros 12 meses. Empresas españolas, como Iberdrola, buscan activamente cada año a titulados españoles con esta situación académica y legal, para ofrecerles prácticas en EEUU y después incorporarlos a su plantilla, con condiciones muy atractivas.

CHINA (INCLUYE EL TERRITORIO ESPECIAL DE HONG-KONG)

Las universidades de Hong Kong tienen mucha o toda su docencia en inglés. La oferta en inglés de China continental es más limitada en el campo de Ingeniería Civil.

Las universidades mejor posicionadas serían: Tsinghua (Pekín), Hong Kong University of Science and Technology, City University of Hong Kong, Beihang University (Pekín), también con algunas asignaturas de Ing. Civil en inglés.

Destino recomendado para GIC / GIOP: City University of Hong Kong

Acuerdo con el Department of Architecture and Civil Engineering

Oferta académica (en inglés): http://bccw.cityu.edu.hk/main/wp_program_course_inbound.asp

Destino recomendado para máster: Hong Kong University of Science and Technology

School of Engineering - Oferta académica (en inglés):

<http://www.seng.ust.hk/web/eng/fourcat.php?samepage=yes&catid=2&subid=42&thirdid=63&fourid=43>

<https://w5.ab.ust.hk/wcg/cgi-bin/1610/subject/CIVL>

TAIWAN

National Cheng Kung University (NCKU): buenos antecedentes en cursos anteriores con alumnos UPV, incluso para TFM. Tienen suficientes asignaturas en inglés para cursar 1 ó 2 semestres de MICCP o GIC-GIOP.

Department of Civil Engineering (English courses):

<https://admissions.oia.ncku.edu.tw/college/detail/program/Dept.%20of%20Civil%20Engineering/degree/All/code/N6>

Department of Hydraulic and Ocean Engineering (English courses):

<https://admissions.oia.ncku.edu.tw/college/detail/program/Dept.%20of%20Hydraulic%20&%20Ocean%20Engineering/degree/All/code/E8>

Department of Environmental Engineering (English courses):

<https://admissions.oia.ncku.edu.tw/college/detail/program/Dept.%20of%20Environmental%20Engineering/degree/All/code/F5>



JAPÓN

La movilidad suele ser con sus escuelas de posgrado (Graduate School of Engineering o *equivalente*), para estudiantes nivel máster en UPV. En general, tienen poca oferta de asignaturas en inglés, excepto **Hokkaido University**, donde se pueden hacer tanto asignaturas de nivel máster como TFM.

Calendario académico en Japón: 1er semestre (abril-julio), 2º semestre (octubre-febrero). Las estancias de 2 semestres deben empezar en abril

Destino recomendado para MICCP y todos los másteres de la ETSICCP:

Hokkaido University, Graduate School of Engineering. Es posible hacer TFM y también asignaturas nivel máster en inglés.

Graduate School of Engineering : <http://www.eng.hokudai.ac.jp/english/>

Oferta académica en inglés, nivel máster, tras un grado también de 4 años:

<http://www.eng.hokudai.ac.jp/e3/e3study/syllabus>

A la derecha del nombre de la asignatura, aparecen los créditos, casi todas de 2. Cada crédito en nivel *graduate* = 4 ECTS.

La siguiente columna de la tabla es el semestre (S=*Summer*, primer semestre del curso en Japón, de abril a julio; W= *Winter*, 2º semestre en Japón, de octubre a febrero). Podrían hacerse asignaturas entre octubre y febrero. Después o se regresaría a Valencia para hacer el TFM, o se podría intentar alargar un semestre la estancia para hacer el TFM en Japón. Esto requiere autorización de Japón, pues implica una estancia a caballo entre dos cursos académicos del calendario japones.

En la sección <http://www.eng.hokudai.ac.jp/english/division/graduate.php>, bajando un poco, están relacionados todos sus laboratorios, bastante especializados, y aparece mucha información en inglés sobre las diferentes líneas de investigación, proyectos actuales y personas de contacto.