



UPY BIS
UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE YUCATÁN



Hyb Arloesedd Seiber
Cyber Innovation Hub

CARDIFF
UNIVERSITY

PRIFYSGOL
CAERDYDD

CONVOCATORIA

Cyber Bootcamp Cardiff University

Antecedentes.

Derivado de la firma de una Carta de Intención de Colaboración el 29 de enero de 2024, entre la Universidad Politécnica de Yucatán y Cardiff University en el ámbito de la investigación, innovación y habilidades en ciberseguridad, que da lugar a la realización de estancias conjuntas para capacitación y entrenamiento en Ciberseguridad para potencializar el ecosistema especializado en la materia en Gales y en Yucatán.

El Cyber Innovation Hub (CIH) tiene como objetivo transformar el sur de Gales en un importante clúster cibernético para 2030. Este proyecto, liderado por la Universidad de Cardiff y la Universidad del Sur de Gales, se enfoca en crear una cadena de productos cibernéticos innovadores, empresas de alto crecimiento y talento en la región. Está financiado por el Gobierno de Gales y la Región de la Capital de Cardiff, y busca desarrollar al menos 25 nuevas empresas de alto crecimiento, además de un programa de habilidades para capacitar a al menos 1500 personas en ciberseguridad. CIH se distingue por integrar planes estratégicos e infraestructura física en torno a la innovación específica en ciberseguridad, habilidades de incubación y aceleración de productos entre la industria y la academia.

Descripción.

El Cyber Innovation Hub (CIH) tiene como objetivo transformar el sur de Gales en un importante clúster cibernético para 2030. Este proyecto, liderado por la Universidad de Cardiff y la Universidad del Sur de Gales, se enfoca en crear una cadena de productos cibernéticos innovadores, empresas de alto crecimiento y talento en la región. Está financiado por el Gobierno de Gales y la Región de la Capital de Cardiff, y busca desarrollar al menos 25 nuevas empresas de alto crecimiento, además de un programa de habilidades para capacitar a al menos 1500 personas en ciberseguridad. CIH se distingue por integrar planes estratégicos e infraestructura física en torno a la innovación específica en ciberseguridad, habilidades de incubación y aceleración de productos entre la industria y la academia.



(999) 316 71 53

upy@yucatan.gob.mx

www.upy.edu.mx

Carr. Mérida-Tetiz. Km.4.5, Ucú, Yucatán, México



UPY BIS
UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE YUCATÁN



Hyb Arloesedd Seiber
Cyber Innovation Hub

CARDIFF
UNIVERSITY

PRIFYSGOL
CAERDYDD

Cobertura.

Estudiantes sobresalientes que estén cursando programas con afinidad y/o interés en Ciberseguridad matriculados en alguna Institución de Educación Superior en el estado, que cuenten con un nivel de inglés mínimo de B2 según el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCERL).

Temporalidad y sede.

El desarrollo del Cyber Bootcamp tendrá lugar en Cardiff, Gales, Reino Unido, del 10 de agosto al 25 de agosto de 2024

Características del Bootcamp.

Consiste en un entrenamiento intensivo de 2 semanas en Cardiff, Gales, Reino Unido, impartido por expertos del Cyber Innovation Hub (CIH), incluye vuelos de ida y vuelta a la ciudad de destino, hospedaje y un almuerzo al día durante su estancia.

El contenido de los cursos se enfoca en las siguientes áreas:

1. Respuesta a incidentes: Enseñanza enfocada en cómo responder eficazmente a incidentes de seguridad cibernética.
2. Monitoreo de Redes y Detección de Intrusiones: Capacitación en la vigilancia y detección de actividades no autorizadas o anómalas en las redes.
3. Gobernanza y Gestión de Riesgos de Seguridad Cibernética: Formación en la supervisión, control y gestión de riesgos relacionados con la seguridad cibernética dentro de una organización.
4. Operaciones Seguras: Enseñanza de prácticas y estrategias para mantener operaciones seguras y protegidas en un entorno digital.
5. Hacking Ético, Detección de Amenazas de Seguridad de Red.
6. Experiencia Práctica en Escenarios del Mundo Real.

Se incluye visitas a organizaciones como Airbus y/o Thales.



(999) 316 71 53

upy@yucatan.gob.mx

www.upy.edu.mx

Carr. Mérida-Tetiz. Km.4.5, Ucú, Yucatán, México



UPY BIS
UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE YUCATÁN



Hyb Arloesedd Seiber
Cyber Innovation Hub

CARDIFF
UNIVERSITY

PRIFYSGOL
CAERDYDD

Calendario.

Actividad	Fechas
Publicación de convocatoria.	4 de junio de 2024
Periodo de recepción de documentos	Desde el 3 de junio y hasta el 30 de junio a las 17:00 hrs
Publicación de Resultados	5 de julio de 2024
Cyber Bootcamp	A partir del 10 de agosto de 2024

Requisitos.

Para participar en el programa, los estudiantes deberán cumplir con los siguientes requisitos:

1. Ser mexicano/a, residente del estado de Yucatán y mayor de 18 años de edad.
2. Ser alumno/a regular, inscrito a una Institución de Educación Superior de Yucatán, sin adeudo de asignaturas de ciclos escolares anteriores.
3. Haber cursado y acreditado, al menos, el 30% del plan de estudios al que se encuentre inscrito de nivel superior o en su caso, estar cursando un programa de posgrado en Ciberseguridad.
4. Contar con conocimientos acreditables en Ciberseguridad
5. Contar con palmarés y experiencia previa demostrada en Ciberseguridad
6. Tener un promedio general mínimo de 9.0 (nueve) de calificación en escala de 0 (cero) a 10 (diez) o su equivalente.
7. Contar con un nivel de dominio del idioma inglés mínimo de B2, de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCERL), o su equivalente.
8. Cumplir con los requisitos de vacunación o cualquier otro trámite migratorio o sanitario establecido por la universidad sede o país destino.
9. No contar con antecedentes penales.
10. Pre-registrarse en la siguiente liga, previamente al envío digital del expediente:
<https://forms.gle/onhofHU7ySzz3pN66>

Documentación requerida.

Se deberá entregar en formato digital por candidato. Los expedientes podrán ser entregados por un representante de la institución de inscripción del alumno o por el alumno interesado, conteniendo los siguientes documentos:

1. Copia de identificación oficial vigente con fotografía e información actualizada (anverso y reverso de la credencial para votar) expedida por el Instituto Nacional Electoral.



(999) 316 71 53

upy@yucatan.gob.mx

www.upy.edu.mx

Carr. Mérida-Tetiz. Km.4.5, Ucú, Yucatán, México



UPY BIS
UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE YUCATÁN



Hyb Arloesedd Seiber
Cyber Innovation Hub

CARDIFF
UNIVERSITY

PRIFYSGOL
CAERDYDD

2. Clave Única de Registro de Población, CURP (<http://www.gob.mx/curp/>).
3. Copia de acta de nacimiento.
4. Copia de comprobante de domicilio con fecha de emisión no mayor a 3 meses (aplican los que corresponden al recibo de agua o de energía eléctrica).
5. Constancia oficial de calificaciones que contenga el promedio general de todo lo cursado y acreditado hasta el momento en que se emite la presente convocatoria.
6. Certificado de antecedentes no penales (<https://tramites.yucatan.gob.mx/tramite/2397cb59>)
7. Copia de documento que acredite un nivel mínimo de inglés de B2 de acuerdo al MCERL o equivalente, avalado por una institución reconocida (ver Anexo I para conocer el listado de certificados avalados para los fines de esta convocatoria).
8. Ensayo en español de máximo 1000 palabras justificando su interés en participar en el programa.
9. Carta de recomendación en formato libre avalando su candidatura y firmada por un profesor o directivo de su institución.
10. En caso de contar con reconocimientos, acreditaciones y/o certificaciones en Ciberseguridad o afines, es obligatorio presentar una copia o evidencia de los mismos.
11. En caso de contar con pasaporte mexicano vigente al momento de la expedición de la presente convocatoria, es obligatorio presentar copia de la libreta de pasaporte (abierta) que contenga la hoja de datos personales y el número de libreta.
12. En caso de contar con VISA americana, vigente al momento de la expedición de la presente convocatoria o no, es obligatorio presentar copia de la misma en la que se observen los datos personales, número de VISA y vigencia.

Proceso de selección.

A partir de la apertura de la presente convocatoria, y previamente a la entrega digital de los expedientes con fecha máxima del 30 de junio de 2024 a las 17:00 horas, los estudiantes interesados, de manera obligatoria, deberán pre-registrarse en la siguiente liga <https://forms.gle/onhofHU7ySzz3pN66> y enviar los expedientes en formato digital, que sustenten sus candidaturas al correo: direccionvinculacionupy@gmail.com. A partir de las candidaturas presentadas, se seleccionarán hasta 5 estudiantes, que serán elegidos de acuerdo con los siguientes criterios:

1. Promedio general mínimo de 9.0 (nueve) de calificación en escala de 0 (cero) a 10 (diez) o su equivalente.



(999) 316 71 53

upy@yucatan.gob.mx

www.upy.edu.mx

Carr. Mérida-Tetiz. Km.4.5, Ucú, Yucatán, México



UPY BIS
UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE YUCATÁN



Hyb Arloesedd Seiber
Cyber Innovation Hub

CARDIFF
UNIVERSITY

PRIFYSGOL
CAERDYDD

2. Nivel de inglés comprobable mínimo de B2, de acuerdo al MCERL o equivalente, avalado por una institución reconocida.
3. Premios, certificados, acreditaciones que avalen sus conocimientos y experiencia en Ciberseguridad o afines.
4. Argumentación sustentando la candidatura mediante un ensayo personal.
5. Entrevista ante el Comité de Evaluación, en su caso.

Consideraciones.

- No se considerarán solicitudes aquellas cuya documentación esté incompleta, no cumpla los requisitos, presente irregularidades o contenga información no fidedigna.
- No se recibirá documentación extemporánea de acuerdo a las fechas y horarios establecidos en la presente convocatoria.
- La entrega de documentación requerida no garantiza ser seleccionado para recibir el beneficio.
- Las asignaciones serán inapelables.
- La Universidad seleccionará a los miembros del Comité de Evaluación.
- En caso de ser necesario se realizarán entrevistas a los participantes.
- Cualquier otro costo generado aparte de los mencionados corre por cuenta del seleccionado.
- En caso de comprometerse y declinar el participante seleccionado deberá cubrir los costos que se generen por el cambio de boleto.
- Todas las cuestiones no previstas en la presente convocatoria serán resueltas por el Comité de Evaluación.

Mayores informes.

Cualquier duda o aclaración con la presente convocatoria, los interesados podrán comunicarse a la Dirección de Vinculación de la Universidad Politécnica de Yucatán al correo electrónico: direccionvinculacionupy@gmail.com



(999) 316 71 53

upy@yucatan.gob.mx

www.upy.edu.mx

Carr. Mérida-Tetiz. Km.4.5, Ucú, Yucatán, México



UPY BIS
UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE YUCATÁN



Hyb Arloesedd Seiber
Cyber Innovation Hub

CARDIFF
UNIVERSITY

PRIFYSGOL
CAERDYDD

ANEXO I

Los certificados de acreditación oficial de nivel de dominio del idioma inglés aceptados para aplicar al Cyber Bootcamp de Cardiff University son los siguientes:

- Oxford Placement Test (OPT)
- Cambridge Assessment
- Duolingo
- Test of English as a Foreign Language (TOEFL)
- International English Language Testing System (IELTS)
- International Test of English Proficiency (ITEP)

Las evaluaciones de práctica o exploratorias no supervisadas no serán válidas para los fines de la presente convocatoria. Dudas referentes a certificaciones no contempladas en este listado, podrán ser consultadas al correo de la convocatoria: direccionvinculacionupy@gmail.com



(999) 316 71 53

upy@yucatan.gob.mx

www.upy.edu.mx

Carr. Mérida-Tetiz. Km.4.5, Ucú, Yucatán, México