

AULA IBERDROLA

Condiciones Generales 2Curso 6/27

OBJETIVO DEL AULA

El Objetivo del Aula es el permitir trabajar conjuntamente con la Escuela de Ingeniería de Bilbao en la formación, investigación y conocimiento en el ámbito de la ingeniería, en aquellos temas de interés para Iberdrola.

En base a dicho objetivo, desde Iberdrola se proponen una serie de proyectos para desarrollar por estudiantes de la Escuela, alineados con áreas de trabajo estratégicas en el sector eléctrico. Los proyectos propuestos tienen un carácter aplicado, con el fin de poder transferir los resultados a los productos y servicios de Iberdrola.

DIRIGIDO A

Los proyectos propuestos se dirigen prioritariamente a estudiantes de último curso de las titulaciones impartidas en la Escuela de Ingeniería de Bilbao, en particular a estudiantes de Máster en Ingeniería Industrial, Máster de Integración de Energías Renovables en el Sistema Eléctrico, Máster en Ingeniería de Telecomunicación, Grado en Ingeniería Eléctrica, Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial, Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación o Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática. En función de la afinidad de los proyectos, se contemplan también el resto de grados de la Escuela.

DESARROLLO DE LOS PROYECTOS

Cada proyecto tendrá al menos una persona directora en la Escuela, que proporcionará apoyo técnico en base a su área de conocimiento al/ a la estudiante a la que se le asigne el proyecto. Adicionalmente, dispondrá de una persona directora en Iberdrola, que será aquella que conocerá el alcance y la problemática vinculada al proyecto. El proyecto por tanto habrá de desarrollarse mediante la comunicación entre las tres partes, con el fin de cumplir los objetivos indicados por Iberdrola.

Los proyectos se desarrollarán en formato híbrido, en la Escuela de Ingeniería de Bilbao y las instalaciones de Iberdrola, en particular el Global Smart Grids Innovation Hub ubicado en San Adrián, Bilbao. Así, los proyectos se dividirán en dos estancias:



- Primer cuatrimestre: Se comenzará el desarrollo del proyecto en la Escuela, con el fin de establecer la problemática, el marco teórico necesario y comenzar los desarrollos vinculados al mismo.
- Segundo cuatrimestre: Se desarrollará en el Smart Hub de Iberdrola, pudiendo así tener un contacto directo con las personas directoras de Iberdrola y las problemáticas que se abordan en el proyecto.

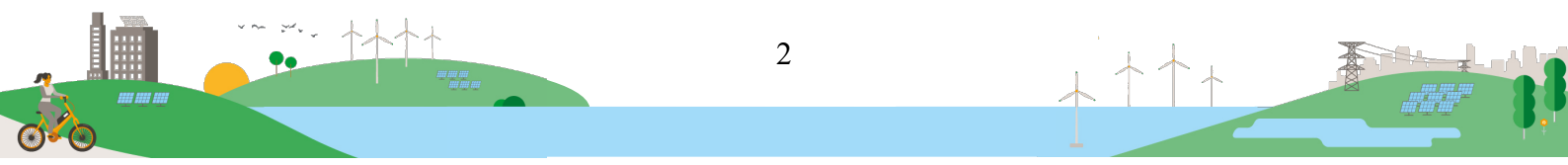
CONDICIONES DE LA BECA

- La actividad del Aula será compatible con los periodos de exámenes o compromisos académicos, respetando los mismos.
- Los proyectos se desarrollarán a lo largo del curso académico (de octubre a mayo).
- La remuneración será mensual, de aproximadamente 450€/mes. La bolsa de ayuda total será de aproximadamente 3600€ por proyecto (brutos).
- Las actividades del Aula se realizarán en el marco de un Convenio de Cooperación Educativa que cubrirá todo el proyecto (octubre-mayo)
- De Febrero a Mayo, adicionalmente, se realizará un convenio con Iberdrola para el acceso al Smart Grids Innovation Hub.
- El estudiante dispondrá de un equipo portátil vinculado al aula (en préstamo durante la duración del proyecto) y acceso al aula coWorking de la Escuela.
- El estudiante se comprometerá a participar en las actividades del aula: redacción de un informe intermedio y final (que podrá ser el TFG/TFM), así como la participación en posibles visitas a Iberdrola o instalaciones afines.
- El proyecto se desarrollará a lo largo de las mañanas con una dedicación media de 3h/día desde mediados de octubre hasta mayo.

Todos los proyectos desarrollados tendrán el carácter de Confidencial.

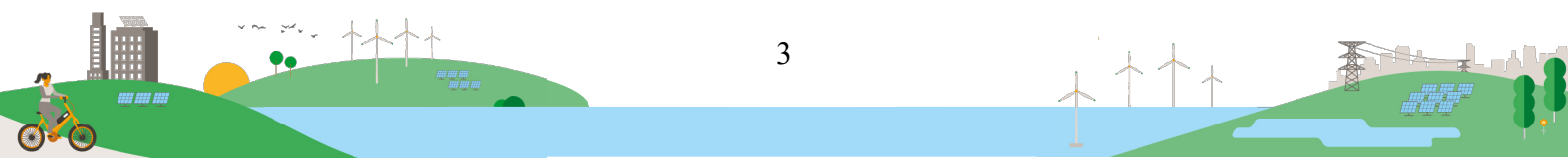
LISTADO DE PROYECTOS Y SOLICITUD

El listado de proyectos se publicará en la web del Aula en el siguiente [link](#) o escaneando el QR adjunto





En el link anterior también está disponible el formulario de solicitud, al que hay que adjuntar un breve CV y el expediente académico en GAUR.



IBERDROLA GELA

Baldintza Orokorrak

GELAREN HELBURUA

Gelaren helburua ingeniartzaren arloko prestakuntzan, ikerketan eta ezagutzan, Iberdrolarentzat interesgarriak diren gaitan Bilboko Ingeniaritza Eskolarekin batera lan egiteko aukera ematea da.

Helburu horretan oinarrituta, Iberdrolak urtero hainbat proiektu proposatzen ditu, sektore elektrikoko lan-arlo estrategikoekin lerrokatuta, Eskolako ikasleek garatzeko. Proposatutako proiektuak aplikatuak dira, emaitzak Iberdrolaren produktu eta zerbitzuetara transferitu ahal izateko.

NORENTZAT

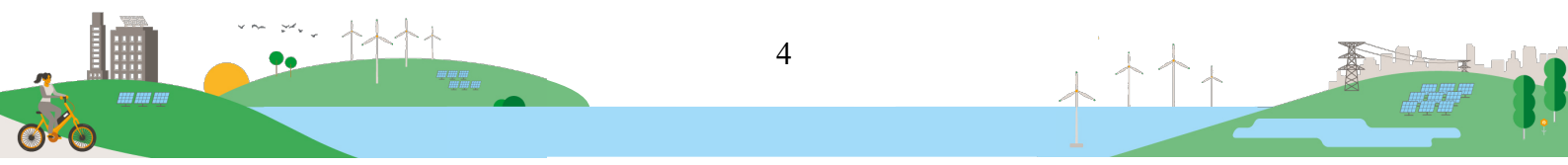
Proposatutako proiektuak Eskolako gradu eta masterreko azken mailako ikasleei zuzentzen zaizkie. Bereziki Industria Ingeniaritzako Masterreko, Energia Berriztagarriak Sistema Elektrikoan Integratzeko Masterreko, Telekomunikazio Ingeniaritza Masterreko, Ingeniaritza Elektrikoko Graduak, Industria Teknologiako Ingeniaritzako Graduak, Telekomunikazio Teknologiako Ingeniaritzako Graduak edo Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Graduak kasleei zuzenduta daude.

PROIEKTUEN GARAPENA

Proiektu bakoitzak gutxienez zuzendari bat izango du Eskolan eta beste bat Iberdrolan. Eskolako zuzendariak bere jakintza-arloko laguntza teknikoa eskeiniko diote ikasleari. Iberdrolako zuzendariak, ordea, proiektuari lotutako jakintza eta arazoak ezagutuko ditu. Proiektua, beraz, hiru aldean arteko komunikazioaren bidez garatu beharko da, Iberdrolak adierazitako helburuak betetzeko.

Proiektuak formatu hibridoan garatuko dira, Bilboko Ingeniaritza Eskolan eta Iberdrolaren instalazioetan, bereziki Bilboko San Adrianen dagoen Global Smart Grids Innovation Hub delakoan. Hala, proiektuak bi epetan banatuko dira:

- Lehen lauhilekoa: Proiektua Eskolan garatzen hasiko da, problematika eta beharrezko kontzeptuak ezartzeko.
- Bigarren lauhilekoa: Iberdrolaren Smart Hubean egingo da, Iberdrolako zuzendariekin harreman zuzena izanik. Horrela



proiektuan lantzen diren arazo eta teknologiekin ezagutza izango du ikasleak.

BEKAREN BALDINTZAK

- Aulako jarduera azterketa-aldiekin eta gainerako konpromiso akademikoekin bateragarria izango da, eta horiek errespetatuko dira.
- Proiektuak ikasturte osoan zehar garatuko dira (urritik maiatzera).
- Ordainsaria hilekoa izango da, gutxi gorabehera 450 €/hileko. Laguntza-poltsa osoa 3.600 € ingurukoa izango da proiektu bakoitzeko (gordina).
- Aulako jarduerak Hezkidetza Lankidetzarako Hitzarmen baten esparruan egingo dira, eta hitzarmen horrek proiektu osoa hartuko du barne (urria-maiatza).
- Otsailetik maiatzera, gainera, Iberdrolarekin beste hitzarmen bat sinatuko da Smart Grids Innovation Hub-era sartzeko.
- Ikasleak Aulari lotutako ordenagailu eramangarri bat izango du erabilgarri (maileguan, proiektuak irauten duen bitartean), baita Eskolako coWorking gelarako sarbidea ere.
- Ikasleak Aulako jardueretan parte hartzeko konpromisoa hartuko du: tarteko txostena eta amaierako txostena idaztea (GrAL/MAL izan daiteke), bai eta Iberdrolara edo antzeko instalazioetara egin daitezkeen bisitetan parte hartzea ere.
- Proiektua goizez garatuko da, egunean batez beste 3 orduko dedikazioarekin, urriaren erdialdetik maiatzera.

Garatutako proiektu guztiek Konfidentzialak izango dira.

PROIEKTUEN ZERREDA ETA ESKAERA EGITEKO PROZEDURA

Proiektuen zerrenda ondorengo [link-ean](#) dago, Eskolako web orrialdean argitaratuta, edota ondorengo QR-a eskaneatuta.



Aurreko link-an edo QR-an ere aurkitzen da eskaera egiteko formularioa. Gogoratu Curriculum Vitaea eta zure espedientea atxikitu behar duzula.

